http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguVo7l5CL9nzeArZLg&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 26221381568-JOSE CEZAR MACEDO CAVALCANTE

9º ALTERAÇÃO CONTRATUAL E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE
BARRA'S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA
CNPJ n.º 96.861.075/0001-36
NIRE 29201371477

SILVANA MARIA FERNANDES DE CARVALHO, brasileira, nascida em 27/10/1956, divorciada, empresária, inscrita no CPF sob o n.º 513.089.245-34, portadora da carteira de identidade n.º 01.185.662-96 SSP/BA, residente e domiciliada na Rua da Baraúna, n.º 146, Brotas, Salvador/BA, CEP: 40.295-070;

Sócia da sociedade limitada de nome empresarial **BARRA'S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA**, registrada por contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE n.º 29201371477, com sede na Estrada de Pirajá, n.º 50, outros garagem, Pirajá, Salvador/BA, CEP: 41.290-000, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 96.861.075/0001-36, delibera de pleno e comum acordo ajustar a presente alteração contratual e consolidar, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

Cláusula 1ª – Objeto social

A sociedade passa a ter o seguinte objeto: Obras de terraplenagem; incorporação de empreendimentos imobiliários; serviços de preparação do terreno; obras de urbanização de ruas, praças e calçadas; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; preparação de canteiro e limpeza de terreno; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; instalações de sistema de prevenção contra incêndio; instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; obras de acabamento em gesso e estuque; serviços de pintura de edifícios em geral; obras de alvenaria; serviços de engenharia; administração de obras; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;

CNAE

4313-4/00 - Obras de terraplenagem;
7112-0/00 - Serviços de engenharia;
4399-1/03 - Obras de alvenaria;
4399-1/01 - Administração de obras;
4330-4/04 - Serviços de pintura de edifícios em geral;
4330-4/03 - Obras de acabamento em gesso e estuque;

Junta Comercial do Estado da Bahia 21/08/2023
Certifico o Registro sob o nº 98406252 em 21/08/2023
Protocolo 232482241 de 18/07/2023
Nome da empresa BARRA'S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA NIRE 29201371477
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 344958482605073
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguYo7l5CL9nzeArZLg&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 26221381568-JOSE CEZAR MACEDO CAVALCANTE

4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;
4322-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio;
4322-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
4321-5/00 - Instalação e manutenção elétrica;
4319-3/00 - Serviços de preparação do terreno não especificado anteriormente;
4311-8/02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno;
4222-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
4213-8/00 - Obras de urbanização – ruas, praças e calçadas;
4110-7/00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários;
7732-2/01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;

Cláusula 2ª – Foro

O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece em Salvador/BA.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes:

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE
BARRA'S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA

SILVANA MARIA FERNANDES DE CARVALHO, brasileira, nascida em 27/10/1956, divorciada, empresária, inscrita no CPF sob o n.º 513.089.245-34, portadora da carteira de identidade n.º 01.185.662-96 SSP/BA, residente e domiciliada na Rua da Baraúna, n.º 146, Brotas, Salvador/BA, CEP: 40.295-070;

Sócia da sociedade limitada de nome empresarial **BARRA'S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA**, registrada por contrato social devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE n.º 29201371477, com sede na Estrada de Pirajá, n.º 50, outros garagem, Pirajá, Salvador/BA, CEP: 41.290-000, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 96.861.075/0001-36, delibera de pleno e comum acordo ajustar a presente Consolidação Contratual, nos termos da Lei nº 10.406/2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

Junta Comercial do Estado da Bahia 21/08/2023
Certifico o Registro sob o nº 98406252 em 21/08/2023
Protocolo 232482241 de 18/07/2023
Nome da empresa BARRA'S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA NIRE 29201371477
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 344958482605073
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguYo7l5CL9nzeArZLg&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 26221381568-JOSE CEZAR MACEDO CAVALCANTE

Cláusula 1ª – Nome Empresarial

A sociedade gira sob o nome empresarial **BARRA'S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA** e nome fantasia BARRA'S CONSTRUCÃO, que se rege pelo disposto neste contrato e pelas disposições do Código Civil (Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002);

Cláusula 2ª – Sede e Prazo de Duração

A sede da sociedade funciona na Estrada de Pirajá, n.º 50, garagem, Pirajá, Salvador/BA, CEP: 41.290-000, tendo iniciado suas atividades em 13/09/1993, sendo indeterminado seu prazo de duração;

Cláusula 3ª – Objeto Social

A sociedade tem por objeto social: Obras de terraplenagem; incorporação de empreendimentos imobiliários; serviços de preparação do terreno; obras de urbanização de ruas, praças e calçadas; Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; preparação de canteiro e limpeza de terreno; instalação e manutenção elétrica; instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; instalações de sistema de prevenção contra incêndio; instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material; obras de acabamento em gesso e estuque; serviços de pintura de edifícios em geral; obras de alvenaria; serviços de engenharia; administração de obras; aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;

Cláusula 4ª – Abertura de Filiais, Escritórios e Depósitos

A Sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filiais, escritórios de representação, depósitos, agências ou outros estabelecimentos em qualquer parte do território nacional ou no exterior, mediante alteração contratual assinada pela sócia;

Cláusula 5ª – Capital Social

O capital social subscrito é de 3.600.000 (três milhões e seiscentos mil) quotas, de valor nominal R$ 1,00 (um real) cada uma, perfazendo um total de R$ 3.600.000,00 (três milhões e seiscentos mil reais) totalmente integralizado em moeda corrente do país.

Sócia	Quotas	Valor (R$)	Porcentagem
Silvana Maria Fernandes de Carvalho	3.600.000	R$ 3.600.000,00	100%
Total	3.600.000	**R$ 3.600.000,00**	100%

Junta Comercial do Estado da Bahia 21/08/2023
Certifico o Registro sob o nº 98406252 em 21/08/2023
Protocolo 232482241 de 18/07/2023
Nome da empresa BARRA'S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA NIRE 29201371477
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 344958482605073
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguYo7l5CL9nzeArZLg&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 26221381568-JOSE CEZAR MACEDO CAVALCANTE

Cláusula 6ª – Da Administração

A administração da sociedade caberá isoladamente à sócia **SILVANA MARIA FERNANDES DE CARVALHO** com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva na sociedade, judicial e extrajudicialmente, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto social, sempre de interesse da sociedade, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, fazê-lo em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos cotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade;

Parágrafo único – A Administradora declara, sob as penas da lei, que não está impedida de exercer a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou propriedade;

Cláusula 7ª – Exercício Social

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, a administradora prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo à sócia, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados;

Parágrafo Primeiro – Por deliberação da sócia a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado;

Cláusula 8ª – Remuneração da Sócia

A sócia poderá fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes;

Cláusula 9ª – Do falecimento da Sócia

Falecendo ou interditada a sócia, a sociedade continuará sua atividade com os herdeiros ou sucessores. Não sendo possível ou inexistindo interesses deste, o valor dos seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Cláusula 10ª – Dos casos Omissos

Os casos omissos no presente contrato serão resolvidos, com observância da Lei nº 10.406/2022;

Junta Comercial do Estado da Bahia 21/08/2023
Certifico o Registro sob o nº 98406252 em 21/08/2023
Protocolo 232482241 de 18/07/2023
Nome da empresa BARRA'S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA NIRE 29201371477
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 344958482605073
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

Cláusula 11ª – Foro

Fica eleito o foro da comarca de Salvador/BA, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato;

A sócia lavra este instrumento.

Salvador/BA, 17 de agosto de 2023.

Silvana Maria F. de Carvalho

SILVANA MARIA FERNANDES DE CARVALHO

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguYo7l5CL9nzeArZLg&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 26221381568-JOSE CEZAR MACEDO CAVALCANTE

Junta Comercial do Estado da Bahia 21/08/2023
Certifico o Registro sob o nº 98406252 em 21/08/2023
Protocolo 232482241 de 18/07/2023
Nome da empresa BARRA'S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA NIRE 29201371477
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 344958482605073
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguVo7l5CL9nzeArZLg&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 26221381568-JOSE CEZAR MACEDO CAVALCANTE

DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DOS DOCUMENTOS ANEXADOS AO REGISTRO DIGITAL NA JUCEB

Eu, JOSE CEZAR MACEDO CAVALCANTE, CPF 26221381568, profissional contabilista, inscrito(a) no CRC/ BA sob nº 144867, declaro, sob as penas da lei, que os documentos apresentados ao presente protocolo de registro digital na Junta Comercial do Estado da Bahia são verdadeiros e estão estritamente de acordo com os respectivos documentos emitidos e/ou assinados originalmente pelo(s) signatário(s).

DOCUMENTOS APRESENTADOS

.9ª Alteração e Consolidação Contratual da Barra´s Construção, Projetos e Serviços LTDA com 05 páginas, assinada pela sócia;

.Carteira de Identidade Profissional do Contador, Sr. JOSÉ CÉZAR MACEDO CAVALCANTE, CRC-BA nº 014486/O-7, com 01 (uma) página;

Salvador/Ba, 03 de agosto de 2023.

JOSE CEZAR MACEDO CAVALCANTE

Assinado Digitalmente

Junta Comercial do Estado da Bahia 21/08/2023
Certifico o Registro sob o nº 98406252 em 21/08/2023
Protocolo 232482241 de 18/07/2023
Nome da empresa BARRA'S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA NIRE 29201371477
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 344958482605073
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

232482241

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	**BARRA'S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA**
PROTOCOLO	**232482241 - 18/07/2023**
ATO	**002 - ALTERAÇÃO**
EVENTO	**021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)**

MATRIZ

NIRE 29201371477
CNPJ 96.861.075/0001-36
CERTIFICO O REGISTRO EM 21/08/2023
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98406252 DE 21/08/2023 DATA AUTENTICAÇÃO 21/08/2023

EVENTOS

051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 98406252

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 26221381568 - JOSE CEZAR MACEDO CAVALCANTE - Assinado em 21/08/2023 às 10:40:18

TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

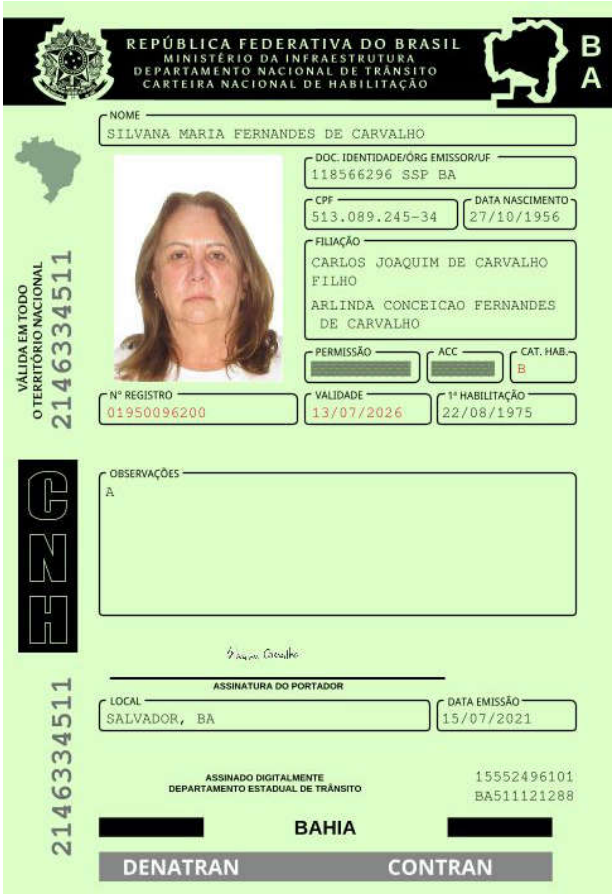
Secretária-Geral

Junta Comercial do Estado da Bahia 21/08/2023

Certifico o Registro sob o nº 98406252 em 21/08/2023
Protocolo 232482241 de 18/07/2023
Nome da empresa BARRA'S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA NIRE 29201371477
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 344958482605073
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 21/08/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito



QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< http://www.serpro.gov.br/assinador-digital >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
96.861.075/0001-36 **MATRIZ**		**17/09/1993**

NOME EMPRESARIAL
BARRA S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
BARRA S CONSTRUCAO	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.10-7-00 - Incorporação de empreendimentos imobiliários
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
EST DE PIRAJA	**50**	**OUTROS GARAGEM**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
41.290-000	**PIRAJA**	**SALVADOR**	**BA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTROLADORIA@ANALISECONTABILIDADE.COM	**(71) 3113-2245**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**03/11/2005**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **19/06/2024** às **16:23:16** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: BARRA S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA
CNPJ: 96.861.075/0001-36

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 16:59:21 do dia 26/03/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 22/09/2024.
Código de controle da certidão: **53AA.2AAB.FF9C.25BC**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DA FAZENDA

Emissão: 05/06/2024 10:35

Certidão Negativa de Débitos Tributários

(Emitida para os efeitos dos arts. 113 e 114 da Lei 3.956 de 11 de dezembro de 1981 - Código Tributário do Estado da Bahia)

Certidão Nº: **20242378889**

RAZÃO SOCIAL	
BARRA'S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
037.920.504 - BAIXADO	**96.861.075/0001-36**

Fica certificado que não constam, até a presente data, pendências de responsabilidade da pessoa física ou jurídica acima identificada, relativas aos tributos administrados por esta Secretaria.

Esta certidão engloba todos os seus estabelecimentos quanto à inexistência de débitos, inclusive os inscritos na Dívida Ativa, de competência da Procuradoria Geral do Estado, ressalvado o direito da Fazenda Pública do Estado da Bahia cobrar quaisquer débitos que vierem a ser apurados posteriormente.

Emitida em 05/06/2024, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

AUTENTICIDADE DESTE DOCUMENTO PODE SER COMPROVADA NAS INSPETORIAS FAZENDÁRIA OU VIA INTERNET, NO ENDEREÇO http://www.sefaz.ba.gov.br

Válida com a apresentação conjunta do cartão original de inscrição no CPF ou no CNPJ da Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda.

Prefeitura Municipal do Salvador - PMS

Secretaria Municipal da Fazenda - SEFAZ
Procuradoria Geral do Município de Salvador - PGMS

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS NA SEFAZ E TRIBUTÁRIOS E NÃO TRIBUTÁRIOS INSCRITOS NA DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO DE SALVADOR

Razão Social:	BARRA S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA
CNPJ:	96.861.075/0001-36
Endereço:	ESTRADA DE PIRAJA Nº 50 - PIRAJA, SALVADOR/BA - CEP: 41290000 - OUTROS GARAGEM

Número da Certidão: 1139573

É certificado que:

Constam débitos administrados pela SEFAZ com exigibilidade suspensa nos termos do art. 8º, da Lei n° 7.186, de 27 de dezembro de 2006 - Código Tributário e de Rendas do Município de Salvador (CTRMS), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos;

e/ou

Constam nos sistemas da PGMS débitos inscritos em Dívida Ativa do Município com exigibilidade suspensa nos termos do art. 8º, da Lei n° 7.186, de 27 de dezembro de 2006 - Código Tributário e de Rendas do Município de Salvador (CTRMS), ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Esta certidão se refere à situação fiscal, compreendendo créditos tributários administrados pela SEFAZ e a inscrições em Dívida Ativa junto à PGMS e abrange, inclusive, a situação cadastral do estabelecimento matriz e suas filiais ou imóvel(is) em que esteja(m) na condição de contribuinte.

Conforme disposto no art. 279, do CTRMS, este documento tem os mesmos efeitos da Certidão Negativa.

Fica ressalvado o direito de o Município cobrar e inscrever em Dívida Ativa quaisquer dívidas do sujeito passivo que vierem a ser apuradas.

A aceitação desta certidão está condicionada a verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço https://sefaz.salvador.ba.gov.br

Certidão emitida gratuitamente com base na Lei nº 7.186/2006 - CTRMS.

Certidão emitida às 15:26:44 horas do dia 04/06/2024.
Válida até dia 04/07/2024.

Código de controle da certidão: **051A.FC21.8951.A52C.61D0.68F4.4177.2C53**

Esta certidão foi emitida pela página da Secretaria Municipal da Fazenda, no endereço http://www.sefaz.salvador.ba.gov.br, e sua autenticidade pode ser confirmada utilizando o código de controle acima.

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 96.861.075/0001-36

Razão Social: BARRA'S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA

Endereço: AV SANTA LUZIA, EDIFICIO HORTO EMPRESARIAL 1136 SALA 401 / BROTAS / SALVADOR / BA / 40295-070

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:17/06/2024 a 16/07/2024

Certificação Número: 2024061707110809080712

Informação obtida em 19/06/2024 16:54:54

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: BARRA S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 96.861.075/0001-36
Certidão nº: 39232709/2024
Expedição: 05/06/2024, às 07:12:27
Validade: 02/12/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **BARRA S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **96.861.075/0001-36**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped Versão: 10.2.1

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
29201371477	96.861.075/0001-36	

NOME EMPRESARIAL
BARRA S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2023 a 31/12/2023
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral	23

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
E3.48.56.46.F9.51.16.20.42.E0.3B.33.03.51.CF.AA.77.F9.06.69

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	06060036000147	ANALISE GESTAO CONTABIL E AUDITORIA LTDA:06060036000147	430290870303350272 9	20/06/2023 a 19/06/2024	Sim
Contador	26221381568	JOSE CEZAR MACEDO CAVALCANTE:26221381 568	865523089417811844 9	17/06/2022 a 17/06/2025	Não
Contador/Contabilista Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD	26221381568	JOSE CEZAR MACEDO CAVALCANTE:26221381 568	865523089417811844 9	17/06/2022 a 17/06/2025	-

NÚMERO DO RECIBO:

E3.48.56.46.F9.51.16.20.42.E0.3B.33.0
3.51.CF.AA.77.F9.06.69-2

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 18/06/2024 às 15:21:55

8B.37.CC.AD.33.A1.B4.D8
2E.F0.8E.90.3F.24.56.31

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO

Entidade:	BARRA S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	96.861.075/0001-36
Número de Ordem do Livro:	23		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	BARRA S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA
NIRE	29201371477
CNPJ	96.861.075/0001-36
Número de Ordem	23
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Município	Salvador
Data do arquivamento dos atos constitutivos	17/09/1993
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2023
Quantidade total de linhas do arquivo digital	42265

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	BARRA S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA
Natureza do Livro	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral
Número de ordem	23
Quantidade total de linhas do arquivo digital	42265
Data de inicio	01/01/2023
Data de término	31/12/2023

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E3.48.56.46.F9.51.16.20.42.E0.3B.33.03.51.CF.AA.77.F9.06.69-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	BARRA S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	96.861.075/0001-36
Número de Ordem do Livro:	23
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
A T I V O		R$ 12.652.221,27	R$ 12.507.355,65
ATIVO CIRCULANTE		R$ 5.970.485,51	R$ 4.638.023,94
DISPONIBILIDADES		R$ 2.688.051,33	R$ 1.155.170,59
CAIXA GERAL		R$ 42.871,69	R$ 13.643,46
BANCOS C/ MOVIMENTO		R$ 1,00	R$ 1,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS		R$ 2.645.178,64	R$ 1.141.526,13
REALIZAVEL A CURTO PRAZO		R$ 3.282.434,18	R$ 3.482.853,35
CONTAS A RECEBER		R$ 992.438,79	R$ 2.891.188,86
ADIANTAMENTOS		R$ 0,00	R$ 3.343,09
IMPOSTOS A RECUPERAR		R$ 212.443,31	R$ 102.181,20
DEPOSITOS JUDICIAIS		R$ 305.431,38	R$ 305.431,38
OUTRAS REALIZAÇÕES		R$ 1.772.120,70	R$ 112.882,87
EMPRESTIMOS A PESSOAS LIGADAS		R$ 0,00	R$ 67.825,95
ATIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 6.681.735,76	R$ 7.869.331,71
REALIZAVEL A LONGO PRAZO		R$ 3.868.035,54	R$ 5.767.674,06
CONTAS A RECEBER		R$ 2.039.275,57	R$ 2.039.275,57
OUTRAS REALIZAÇÕES		R$ 1.334.547,91	R$ 3.234.186,43
DEPOSITOS JUDICIAIS		R$ 494.212,06	R$ 494.212,06
INVESTIMENTOS		R$ 2.991,49	R$ 2.991,49
INVESTIMENTOS		R$ 2.991,49	R$ 2.991,49
IMOBILIZADO		R$ 2.810.708,73	R$ 2.098.666,16
TERRENOS		R$ 768.180,00	R$ 768.180,00
MOVEIS E UTENSILIOS		R$ 65.975,86	R$ 65.975,86
VEICULOS		R$ 933.971,36	R$ 986.971,36
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		R$ 5.705.296,59	R$ 5.713.722,59
(-) (-) DEPREC. ACUMULADA		R$ (4.662.715,08)	R$ (5.436.183,65)
PASSIVO		R$ 12.652.221,27	R$ 12.507.355,65
CIRCULANTE		R$ 1.939.997,10	R$ 2.170.502,32
EXIGIVEIS		R$ 1.939.997,10	R$ 2.170.502,32
FORNECEDORES		R$ 524.621,25	R$ 597.139,96
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R$ 362.982,51	R$ 273.297,46
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		R$ 345.354,64	R$ 600.492,12
EMPRESTIMOS BANCARIOS		R$ 316.207,39	R$ 316.207,39
OUTRAS CONTAS A PAGAR		R$ 156.176,41	R$ 156.176,41
IMPOSTOS PARCELADOS		R$ 234.654,90	R$ 227.188,98
PASSIVO NÃO CIRCULANTE		R$ 2.471.960,92	R$ 3.269.805,53
EXIGIVEL A LONGO PRAZO		R$ 2.471.960,92	R$ 3.269.805,53
EMPRESTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 2.278.668,13	R$ 2.778.668,13
IMPOSTOS PARCELADOS		R$ 193.292,79	R$ 491.137,40
PATRIMÔNIO LIQUIDO		R$ 8.240.263,25	R$ 7.067.047,80
PATRIMÔNIO LIQUIDO		R$ 3.600.000,00	R$ 3.600.000,00
CAPITAL SOCIAL		R$ 3.600.000,00	R$ 3.600.000,00
RESERVAS		R$ 4.640.263,25	R$ 3.467.047,80
RESERVAS DE LUCROS		R$ 4.640.263,25	R$ 3.467.047,80

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número E3.48.56.46.F9.51.16.20.42.E0.3B.33.03.51.CF.AA.77.F9.06.69-2, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

Versão 10.2.1 do Visualizador

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	BARRA S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	96.861.075/0001-36
Número de Ordem do Livro:	23
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R$ 0,00	R$ 32.648.291,24
RECEITA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO		R$ 0,00	R$ 32.648.291,24
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ 0,00	R$ (2.281.239,47)
(-) IMPOSTOS		R$ 0,00	R$ (2.281.239,47)
(-) IMPOSTOS INCIDENTES/RECEITAS		R$ 0,00	R$ (2.281.239,47)
RECEITA LÍQUIDA		R$ 0,00	R$ 30.367.051,77
(-) CUSTO DAS VENDAS/SERVIÇOS		R$ 0,00	R$ (17.145.344,27)
(-) CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS		R$ 0,00	R$ (14.244.958,42)
(-) CUSTO COM PESSOAL		R$ 0,00	R$ (2.900.385,85)
LUCRO BRUTO		R$ 0,00	R$ 13.221.707,50
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R$ 0,00	R$ (8.542.937,96)
(-) DESPESAS C/ PESSOAL		R$ 0,00	R$ (890.010,99)
(-) DESPESAS ADMINISTRATIVAS		R$ 0,00	R$ (7.333.777,00)
(-) DESPESAS TRIBUTARIAS		R$ 0,00	R$ (319.149,97)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS		R$ 0,00	R$ (108.295,27)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ 0,00	R$ (115.896,71)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 0,00	R$ 7.601,44
OUTRAS RECEITAS E DESPESAS OPERACIONAIS		R$ 0,00	R$ 48.879,66
OUTRAS RECEITAS		R$ 0,00	R$ 48.879,66
RESULTADO OPERACIONAL LÍQUIDO		R$ 0,00	R$ 4.619.353,93
RESULTADO ANTES DOS IMPOSTOS		R$ 0,00	R$ 4.619.353,93
(-) PROVISÃO PARA IR E CSLL		R$ 0,00	R$ (1.020.334,22)
(-) PROV. P/I.R. E CSLL		R$ 0,00	R$ (1.020.334,22)
RESULTADO LÍQUIDO		R$ 0,00	R$ 3.599.019,71
RESULTADO LÍQUIDO APÓS PARTICIPAÇÕES		R$ 0,00	R$ 3.599.019,71

SITUAÇÃO DO ARQUIVO DA ESCRITURAÇÃO

Nome Empresarial:	BARRA S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA			
CNPJ:	96.861.075/0001-36	Nire:	29201371477	Scp:
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023			
Forma de Escrituração Contábil:	Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)			
Natureza do Livro:	Escrituração Contábil Digital do Livro Diário Geral			
Identificação do arquivo(hash):	E3.48.56.46.F9.51.16.20.42.E0.3B.33.03.51.CF.AA.77.F9.06.69-			

Consulta Realizada em: 18/06/2024 12:38:21

Resultado da Verificação

A escrituração visualizada é a mesma que se encontra na base de dados do SPED.

Situação Atual

Escrituração com NIRE AUTENTICADA

A escrituração encontra-se na base de dados do Sped e considera-se autenticada nos termos do Decreto nº 1.800/1996, com a alteração dada pelo Decreto nº 8.683/2016. O recibo de entrega constitui a comprovação da autenticação, nos termos do art. 39-B da Lei nº 8.934/1994, sendo dispensada qualquer outra autenticação (art.39-A da Lei nº 8.934/1994).

ASSINANTES ESCRITURAÇÃO

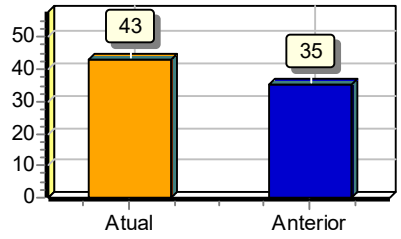
Entidade:	BARRA S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	96.861.075/0001-36	Número de Ordem do Livro:	23

Nome do Signatário	CPF/CNPJ	CRC do Contabilista	Sequencial do CRC	Data de Validade da CRPC	CRC Expedidor	Telefone do Signatário	Email do Signatário	Responsável Assinatura ECD S/N
ANALISE GESTAO CONTABIL E AUDITORIA LTDA	06.060.036/0001-47							S
	Código Qualificação Assinante:			001-Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				
	Qualificação Assinante:			Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)				
JOSE CEZAR MACEDO CAVALCANTE	262.213.815-68	014486O7BA			BA	7131132245	cezarmacedo@analisecontabilida	N
	Código Qualificação Assinante:			900-Contador/Contabilista				
	Qualificação Assinante:			Contador				

Endividamento Total

Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	5.440.307,85	
Ativo	12.507.355,65	= 0,43

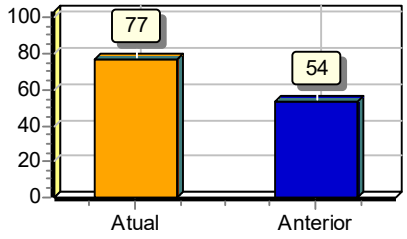
Quanto menor, melhor. O capital de terceiros representa 43% do ativo total.



Grau de Endividamento

Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	5.440.307,85	
Patrimônio Líquido	7.067.047,80	= 0,77

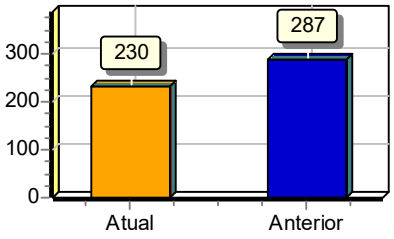
Quanto menor, melhor. O capital de terceiros equivale a 77% do capital próprio.



Solvência Geral

Ativo	12.507.355,65	
Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	5.440.307,85	= 2,30

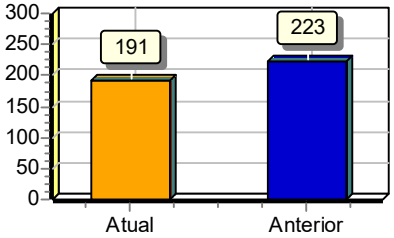
Quanto maior, melhor. O investimento total equivale a 230 % do capital de terceiros.



Liquidez Geral

Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP	10.405.698,00	
Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	5.440.307,85	= 1,91

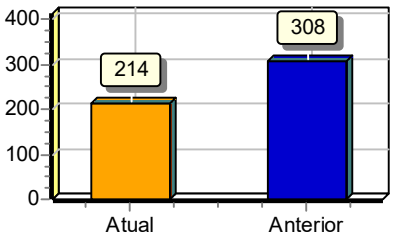
Quanto maior, melhor. A empresa possui R$1,91 de ativo Circulante e ativo realizável a longo prazo para cada R$1,00 de dívida total.



Liquidez Corrente

Ativo Circulante	4.638.023,94	
Passivo Circulante	2.170.502,32	= 2,14

Quanto maior, melhor. A empresa possui R$2,14 de ativo circulante para cada R$1,00 de dívida de curto prazo.



Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Salvador, 31 de dezembro de 2023.

gov.br Documento assinado digitalmente
SILVANA MARIA FERNANDES DE CARVALHO
Data: 19/06/2024 20:01:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SILVANA MARIA FERNANDES DE CARVALHO
Administrador
CPF:51308924534
RG:0118566296 Data de expedição:25/05/2017
Diretor geral de empresa e organizações (exceto de interesse público)

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE CEZAR MACEDO CAVALCANTE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

ANALISE GESTÃO CONTÁBIL
CRC:014486-0/7 CNPJ:06060036000147
JOSE CEZAR MACEDO CAVALCANTE
Contador
CPF:262.213.815-68 CRC:014486/O-7BA
RG: Data de expedição:

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO

Histórico	Capital Social Integralizado	RESERVAS DE CAPITAL		RESERVAS DE LUCROS				Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Total
		Ações em Tesouraria	Subvenções para Investimentos	Reserva de Reavaliação	Reserva para Contingência	Reserva Estatutária	Reserva Legal			
Saldos Iniciais	3.600.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4.640.263,25	0,00	8.240.263,25
AJUSTES DE EXERCÍCIOS ANTERIORES										
Efeitos de mudança de critérios contábeis	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Retificação de erros de exercícios anteriores	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CAPITAL										
Aumento de Capital	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gastos com emissões de Ações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ações em Tesouraria Adquiridas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ações em Tesouraria Vendidas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dividendos	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TRANSAÇÕES DE CAPITAL COM SÓCIOS										
Lucro Líquido do Período	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	(1.173.215,45)	0,00	(1.173.215,45)
Ajustes de Instrumentos Financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributos s/ Ajustes de Instrumentos Financeiros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Equivalência Patrimonial ganhos abrangentes Coligadas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ajustes de Conversão do Período	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributos s/ ajustes de conversão do Período	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OUTROS RESULTADOS ABRANGENTES										
Ajuste Instrumentos Financeiros Reclassificação p/ Resultado	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

DEMONSTRAÇÃO DAS MUTAÇÕES DO PATRIMÔNIO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO

Histórico	Capital Social Integralizado	RESERVAS DE CAPITAL		RESERVAS DE LUCROS				Lucros ou Prejuízos Acumulados	Outros Resultados Abrangentes	Total
		Ações em Tesouraria	Subvenções para Investimentos	Reserva de Reavaliação	Reserva para Contingência	Reserva Estatutária	Reserva Legal			
Realização da Reserva de Reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tributos s/ Realização da Reserva De Reavaliação	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
RECLASSIFICAÇÕES DE RESULTADO ABRANGENTE										
Constituição de Reservas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SALDOS FINAIS	3.600.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.467.047,80	0,00	7.067.047,80

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas de acordo com a documentação que nos foi apresentada.

Salvador, 31 de dezembro de 2023.

gov.br Documento assinado digitalmente
SILVANA MARIA FERNANDES DE CARVALHO
Data: 19/06/2024 20:01:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

SILVANA MARIA FERNANDES DE CARVALHO
Administrador
CPF:51308924534
RG:0118566296 Data de expedição:25/05/2017
Diretor geral de empresa e organizações (exceto de interesse público)

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE CEZAR MACEDO CAVALCANTE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

ANALISE GESTÃO CONTÁBIL
CRC:014486-0/7 CNPJ:06060036000147
JOSE CEZAR MACEDO CAVALCANTE
Contador
CPF:262.213.815-68 CRC:014486/O-7BA
RG: Data de expedição:

Análise Contabilidade

DECLARAÇÃO DE FATURAMENTO

Declaramos para os devidos fins que a empresa **BARRA S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº. **96.861.075/0001-36**, percebeu no período abaixo descrito o faturamento total de R$ 32.648.291,24 (Trinta e dois milhões, seiscentos e quarenta e oito mil, duzentos e noventa e um reais e vinte e quatro centavos), a saber:

MÊS/ANO	FATURAMENTO	
JAN/23	R$	2.240.964,67
FEV/23	R$	1.401.274,16
MAR/23	R$	2.113.696,23
ABR/23	R$	2.251.237,30
MAI/23	R$	3.424.942,28
JUN/23	R$	4.826.274,77
JUL/23	R$	2.503.859,28
AGO/23	R$	3.537.856,34
SET/23	R$	3.289.549,53
OUT/23	R$	1.048.159,46
NOV23	R$	3.238.447,69
DEZ/23	R$	2.772.029,53
TOTAL	**R$**	**32.648.291,24**

Salvador - BA, 23 de abril de 2024.

gov.br
Documento assinado digitalmente
SILVANA MARIA FERNANDES DE CARVALHO
Data: 19/06/2024 20:01:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

BARRA S CONSTRUCAO, PROJETOS E SERVICOS LTDA

ASSINADO DIGITALMENTE
JOSE CEZAR MACEDO CAVALCANTE
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:
http://serpro.gov.br/assinador-digital
SERPRO

JOSE CEZAR MACEDO CAVALCANTE
CRC Nº BA-014486/O-7
CPF Nº 262.213.815-68

CRCBA
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DA BAHIA

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DA BAHIA certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... : JOSE CEZAR MACEDO CAVALCANTE
REGISTRO..... : BA-014486/O-7
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.213.815-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: BAHIA, 18/06/2024 as 15:49:43.
Válido até: 16/09/2024.
Código de Controle: 517989.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCBA.

CERTIDÃO ESTADUAL
CONCORDATA, FALÊNCIA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL E EXTRAJUDICIAL - 1º GRAU

CERTIDÃO Nº: 00497021E

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça (https://portalcertidoes.tjba.jus.br/#/primeirograu).

CERTIFICO que, pesquisando os registros de distribuição de feitos cíveis do Estado da Bahia, anteriores à data de 19/06/2024, verifiquei **NADA CONSTAR** em nome da parte abaixo indicada:

Razão Social: BARRAS CONSTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 96.861.075/0001-36
Endereço: ESTRADA DE PIRAJÁ, 50 BAIRRO PIRAJÁ - SALVADOR - BA - CEP: 41297-000

Esta certidão abrange as ações das Varas de Família, incluindo as que versam sobre Tutela e Curatela, Varas de Registro Público, Varas de Acidentes de Trabalho, Varas da Fazenda Pública Municipal e Estadual.

Em caso de inconformidade entrar com contato com o SEDEC através do e-mail sedec@tjba.jus.br.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade da RAZÃO SOCIAL com o CNPJ. Os dados informados são de responsabilidade do solicitante, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e/ou destinatário.

Certidão emitida de acordo com a lei n° 11.971, de 06/07/2009 e com o §1° do art. 8° da resolução 121/2010 do CNJ, que impede emissão de certidão positiva quando constar a distribuição de termo circunstanciado, inquérito ou processo em tramitação sem sentença condenatória transitada em julgado. A pessoa prejudicada pela disponibilização de informação na rede mundial de computadores poderá solicitar a retificação ao órgão jurisdicional responsável.

Certifico, finalmente, que esta certidão é sem custas.

Esta certidão tem validade de 30 dias a partir da data de sua emissão. Após esta data será necessário a emissão de uma nova certidão.

Salvador, quarta-feira, 19 de junho de 2024

BARRA'S CONSTRUTORA

POSIÇÃO DOS CONTRATOS - QUADRO DE OBRAS

SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR

QTD	OBRA	EDITAL	ASJUR	CONTRATO	SALDO
1	SUCOP - REQUALIFICAÇÃO URBANA - EDF GARAGEM	CP-15/2022	037/2022	12.593.637,18	2.846.950,81
2	SUCOP - REQUALIFICAÇÃO URBANA - BONOCÔ	CP-28/2023	037/2022	9.605.870,65	9.605.870,65
	TOTAL			**22.199.507,83**	**12.452.821,46**

SEMAN - SECRETARIA MUNICIPAL DE MANUTENÇÃO DA CIDADE

QTD	OBRA	EDITAL	Nº	CONTRATO	SALDO
1	SEMAN-LIMP E GRAGAGEM E MANUT DE CANAIS	PREGÃO 05/19	01/2020	2.682.210,60	159.581,62
	TOTAL			**2.682.210,60**	**159.581,62**

CONDER - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DO ESTADO DA BAHIA

QTD	OBRA	EDITAL	Nº CTR	CONTRATO	SALDO
1	CONDER - REQUALIFICAÇÃO URBANA - 6ª ETAPA	LP - 109/2022	138/2022	18.994.521,67	3.036.031,46
2	CONDER - REQUALIFICAÇÃO URBANA - 5ª ETAPA	LP - 100/2022	144/2022	16.792.195,40	4.071.218,43
3	CONDER - 2ª ETAPA - CANAL IPIAÚ	LP - 48/2023	101/2023	2.388.935,44	931.988,21
4	CONDER - PAV PARALELEPIPEDO - BRUMADO	LP - 16/2023	041/2023	2.983.405,02	89.221,69
	TOTAL			**41.159.057,53**	**8.128.459,79**

	TOTAL GERAL CONTRATOS			**66.040.775,96**	**20.740.862,87**

PL: R$ 7.067.047,80

DFL = (10 x PL) - VA		**DFL**	**49.929.615,13**

DFL Disponibilidade financeira líquida

PL Patrimônio Líquido

VA Somatório dos saldos contratuais das obras e serviços em andamento ou a iniciar junto aos órgãos ou entidades da Adm. Pública do Município do Salvador

Salvador, 19 de junho de 2024

Silvana Maria F. de Carvalho

BARRA'S CONSTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
Silvana Maria Fernandes de Carvalho
RG 01185662-96, SSP - BA

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 227226/2024
Emissão: 02/04/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: bayZ3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICO, ainda, face ao estabelecido nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que a pessoa jurídica mencionada, bem como seus responsáveis técnicos e membros do quadro técnico não se encontram em débito com as anuidades do CREA/BA.

Interessado(a)

Empresa: BARRA´S CONSTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 96.861.075/0001-36

Registro: 0000106800

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 3.600.000,00

Data do Capital: 19/05/2006

Faixa: 6

Objetivo Social: SERVICO DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTACAO, CONSTRUCAO CIVIL, INCORPORACOES, ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS, LOCACAO DE MAO DE OBRA, ADMINISTRACAO E COMERCIALIZACAO DE IMOVEIS, SERVICOS DE LIMPEZA E JATEAMENTO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: ESTRADA DE PIRAJÁ, 50, PIRAJÁ, SALVADOR, BA, 41290000

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 12/12/2000

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 000000010680BA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: CARLOS BORGES LUZ FILHO

Registro: 0514097434

CPF: 048.***.***-54

Data Início: 09/08/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução 218/73 do CONFEA com exceção das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1º da mesma resolução referente a aeroportos, portos e barragens

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: GISELA CARVALHO DE CARVALHO

Registro: 0501030786

CPF: 803.***.***-97

Data Início: 26/01/2004

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: VALDEMIR SOUZA MORAIS SARMENTO

Registro: 0501090185

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-BA

Nº 227226/2024
Emissão: 02/04/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: bayZ3

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CPF: 101.***.***-91
Data Início: 09/09/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Títulos do Profissional:
ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: bayZ3
Impresso em: 02/04/2024 às 11:58:12 por: adapt, ip: 45.230.225.5

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Decisão Normativa Nº 116 de 21 de Dezembro de 2021

CREA-BA

Nº 229513/2024
Emissão: 10/04/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: zywcC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS que o(a) profissional mencionado(a) encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - CREA-BA.

Interessado(a)

Profissional: GISELA CARVALHO DE CARVALHO
Registro: 0501030786
CPF: 803.***.***-97
Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 06/12/2003

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL
Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
Data de Formação: 06/12/2003

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2024 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: BARRA´S CONSTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
Registro: 0000106800
CNPJ: 96.861.075/0001-36
Data Ínicio: 26/01/2004
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

CAPACIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL

Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Requalificação Urbano-Ambiental da Orla do Subúrbio, Trechos de Periperi, Praia Grande e Escada - Salvador/BA.

Descrição do Serviço	Quantitativo	UND	CAT 34085/2019 (GISELA)	CAT 1268/2006 (GISELA)	CAT 32819/2019 (GISELA)	CAT 134/2005 (GISELA)	CAT 26759/2019 (GISELA)	TOTAL
EXECUÇÃO DE GALERIA CELULAR EM CONCRETO ARMADO PARA DRENAGEM	90,00	M	516,05					516,05
PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO EM ÁREAS EXTERNAS	4.000,00	M2		5.019,30	1.583,85			6.603,15
PISO/PASSEIOS EM CONCRETO ARMADO	3.360,00	M2			3.568,96			3.568,96
CALHAS/VALETAS DE DRENAGEM, EM CONCRETO	600,00	M	1.156,76					1.156,76
TELHAMENTO COM TAUBILHAS DE MADEIRA	640,00	M2			5.733,85		4 und	5.733,85

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

34085/2018

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **GISELA CARVALHO DE CARVALHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **GISELA CARVALHO DE CARVALHO**
Registro: **40592/D BA** RNP: **0501030786**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **BA20190042850** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/03/2019 Baixada em: 26/03/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **BARRA´S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **JHSF SALVADOR EMPREENDIMENTOS E INCORPORACOES LTDA** CPF/CNPJ: **09.389.814/0001-34**

Endereço do contratante: RUA DOS RODOVIÁRIOS Nº: 01
Complemento: LADEIRA DO CABULA Bairro: CABULA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41150125
Contrato: 001/11 Celebrado em: 18/04/2011
Valor do contrato: R$ 24.208.501,76 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA THOMAZ GONZAGA, VIA DOS RODOVIÁRIOS E ACESSO NORTE Nº: 01
Complemento: SUBDISTRITO DE SÃO CAETANO Bairro: CABULA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41150125
Data de início: 18/04/2011 Conclusão efetiva: 30/05/2012
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: JHSF SALVADOR EMPREENDIMENTOS E INCORPORACOES LTDA CPF/CNPJ: 09.389.814/0001-34

Atividade Técnica: **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 662406.72 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 1162.76 METRO(S); **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #134 - GALERIAS 111 - Execução de Obra Técnica 2478.63 METRO(S); **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 84296.31 METRO QUADRADO;

Observações

sem observação

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE ROÇAGEM, DESMATAMENTO E DESTOCAMENTO POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO REQUERENTE.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O ATESTADO ANEXO CONFERE AO TITULAR DESTA CERTIDÃO APENAS RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

34085/2018

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 34085/2018
01/04/2019, 19:37
bA1W8

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: bA1W8

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **BARRA´S CONSTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 96.861.075/0001-36, com endereço à Estrada de Pirajá, nº 50, Pirajá, CEP 41.290-000, Salvador, Bahia, executou os serviços abaixo relacionados conforme as normas vigentes para a **JHSF SALVADOR EMPREENDIMENTO E INCORPORAÇÕES,** sob sua inteira responsabilidade técnica e administrativa, tendo a Empresa apresentado bom desempenho técnico.

DADOS DA OBRA

Serviços: Terraplenagem, pavimentação e drenagem necessárias a implantação do Sistema Viário do Empreendimento Imobiliário denominado "Horto Bela Vista", com fornecimento de materiais, mão-de-obra, máquinas, equipamentos e ferramentas, no Município do Salvador – Bahia.
Valor do Contrato: R$ 24.208.501,76 (Vinte e quatro milhões, duzentos e oito mil, quinhentos e um reais e setenta e seis centavos).
Assinatura do Contrato: 18/04/2011.
Prazo de Execução: 13 meses
Início dos serviços: 18/04/2011
Período de Execução: 18/04/2011 a 30/05/2012

DADOS DO CONTRATANTE:

JHSF SALVADOR EMPREENDIMENTO E INCORPORAÇÕES S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 09.389.814/0001-34, com sede na Cidade de Salvador, Estado da Bahia, na Rua dos Rodoviários, nº. 01 – Ladeira do Cabula, no Cabula – CEP 41150-125.

DADOS DA CONTRATADA:

BARRA´S CONSTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 96.861.075/0001-36, com endereço à Estrada de Pirajá, nº 50, Pirajá, CEP 41.290-000, Salvador, Bahia.

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome: Engª. Gisela Carvalho de Carvalho
Título: Engenheiro Civil
Registro: BA 40592-D
RNP: 0501030786

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 34085/2018, emitida em 01/04/2019

Certidão nº 34085/2018
16/07/2019, 09:49
Chave de Impressão: bA1W8
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2019 e contém 8 folhas

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

DESCRIÇÃO	UND	QUANT
SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM		
Limpeza mecanizada do terreno com raspagem superficial da camada com espessura aproximada de 0,10m, incluindo bota fora com DMT=4Km	m^2	222.304,38
Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas com árvores de diâmetro ate 0,15m, incluindo bota fora com DMT=4Km	m^2	75.993,81
Destocamento de árvores com diâmetro entre 0,15 e 0,30, incluindo bota fora com DMT=4Km	und	422,90
Destocamento de árvores com diâmetro maior de 0,30, incluindo bota fora com DMT=4Km	und	285,60
Escavação e carga de material de 1ª categoria (expurgo de terra vegetal), com espessura aproximada de 0,20m, incluindo bota fora com DMT=4Km	m^3	43.027,59
Escavação carga e transporte de material de 1ª categoria para execução de aterro proveniente da propria obra.	m^3	662.406,72
Compactação de aterros a (Incluindo reaterro)		-
Compactação de aterros a 95% do proctor normal	m^3	378.438,19
Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m^3	145.182,05
Escavação mecanizada, carga e transporte de material compressível (solo mole)		-
Escavação mecanizada, carga e transporte de material compressível (solo mole) com DMT até 04 Km	m^3	17.183,94
Escavação mecanizada, carga e transporte de material compressível (solo mole) com DMT até 18 Km	m^3	25.758,96
Execução de colchão de areia, incluindo escavação, carga, transporte e adensamento	m^3	55.014,02
Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria com DMT= 4 km	m^3	28.363,39
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
Regularização e compactação do sub-leito	m^2	78.739,21
Sub-base em solo estabilizado granulometricamente sem mistura (CBR≥20)	m^3	13.264,49
Material para execução de sub-base		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 34085/2018, emitida em 01/04/2019

Certidão nº 34085/2018
16/07/2019, 09:49
Chave de Impressão: bA1W8
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2019 e contém 8 folhas

Escavação, carga e transporte de material para execução de sub-base com DMT até 04 Km	m³	11.606,43
Aquisição e transporte de material para execução de sub-base com DMT= 26 Km	m³	4.974,18
Aquisição, transporte e execução de base em brita graduada (CBR ≥80)	m³	19.527,41
Execução de imprimação betuminosa (CM-30)	m²	84.296,31
Execução de pintura de ligação (RR-2C)	m²	28.955,72
SERVIÇOS DE DRENAGEM E OAC.		
MICRO DRENAGEM		
Meio-fio de Concreto		
Fornecimento e assentamento de meio-fio tipo MFC-05 (Padrão DNIT)	m	17.172,00
Sarjeta de Concreto		
Sarjeta de Pavimento em concreto (com dreno)	m	451,58
Sarjeta Triangular em concreto - Tipo STC-01	m	410,00
Drenos		
Dreno de pavimento	m	692,00
Dreno tipo MacDrain	m	98,00
Valeta de Concreto		
Valeta revestida em concreto - seção retangular, b=0,40 m e h= 0,50 m	m	1.080,76
Valeta revestida em concreto (com degraus) - seção trapezoidal (b=0,40 m / h= 0,50 m)	m	76,00
Chaminé para caixas de recepção Tipo "C", com tampão articulado de ferro fundido,		
incluindo escavação e bota-fora.		
Tipo CPV-01 (H=1,00m)	und	13,00
Tipo CPV-02 (H=1,50m)	und	1,00
Tipo CPV-04 (H=2,50m)	und	3,00
Caixas de recepção Tipo "D", com tampão ou grelha articulado de ferro fundido,		
incluindo escavação e bota-fora.		
Caixa com tampão T27 AR (Ø=0,40m)	und	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 34085/2018, emitida em 01/04/2019

Certidão nº 34085/2018
16/07/2019, 09:49
Chave de Impressão: bA1W8
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2019 e contém 8 folhas

Caixa com tampão T27 AR (Ø=0,60m)	und	11,00
Caixa com tampão T27 AR (Ø=1,00m)	und	1,00
Galeria tubular de concreto, Tipo CA2, incluindo escavação e reaterro com material		
da própria obra, com berço de concreto e bota-fora.		
Galeria tubular de concreto com Ø=0,40m	m	769,82
Galeria tubular de concreto com Ø=0,60m	m	813,43
Galeria tubular de concreto com Ø=0,80m	m	436,62
Galeria tubular de concreto com Ø=1,00m	m	438,76
Galeria tubular de concreto com Ø=1,00m (estrutural - ver projeto específico)	m	20,00
MACRO DRENAGEM		
Galeria em concreto pré-moldado (1,50x1,50X1,50)m - est. 0 a est. 8 (Custo de Execução do Serviço sem pre-moldados, manta geotextil e geogrelha)	m	163,50
Galeria em concreto pré-moldado a céu aberto - est. 08 a est. 14 + 10,00m (Custo de Execução do Serviço sem pre-moldado, manta geotextil e geogrelha)	m	130,00
Galeria em concreto pré-moldado (2,00x1,50)m - est. 14 + 10,000m a est. 23 (Custo de Execução do Serviço sem pre-moldados, manta geotextil e geogrelha)	m	212,55
Galeria pré-moldada em concreto armado (est. 25 + 06m a est. 25 + 16m) (Custo sem pre-moldados, manta geotextil e geogrelha - Transição pós ARMCO)	m	10,00
Canal a céu aberto (BR-324/ Rio Camurujipe) (est. 25+16 a est. 36+14m e est. 37+09 a est. 40+13m) (Custo com material e mão de obra)	m	282,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DRENAGEM		
Caixas de recepção Tipo ""A"" com grelha e/ou tampão articulado de ferro fundido,incluindo e		
Caixa com grelha tipo G135 AR de FoFo, com n=1 e Ø=0,40m BSL 03 (h=2,00m)	und	2,00
Caixa com grelha tipo G135 AR de FoFo, com n=1 e Ø=0,40m BSL 04 (h=2,50m)	und	4,00
Caixa com grelha tipo G135 AR de FoFo, com n=1 e Ø=0,40m BSL 05 (h=3,00m)	und	1,00
Caixa com grelha tipo G135 AR de FoFo, com n=1 e Ø=0,40m BSL 06 (h=3,50m)	und	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 34085/2018, emitida em 01/04/2019

Certidão nº 34085/2018
16/07/2019, 09:49
Chave de Impressão: bA1W8
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2019 e contém 8 folhas

Caixa com grelha tipo G135 AR de FoFo, com n=1 e Ø=0,40m BSL 07 (h=4,00m)	und	1,00
Caixas de recepção Tipo ""A5"", com n=2, grelha e tampão articulado de ferro fundido, Ø=0,4	und	1,00
Caixas de recepção Tipo ""C"", incluindo escavação e bota-fora.		
Tipo PVI-01 (Ø=0,40m) / H=0,95	und	2,00
Tipo PVI-01 (Ø=0,40m) / Hmédia = 1,55m (sem chaminé)	und	7,00
Tipo PVI-02 (Ø=0,60m) / H=1,35	und	2,00
Tipo PVI-02 (Ø=0,60m) / Hmédia = 1,75m (sem chaminé)	und	5,00
Tipo PVI-03 (Ø=0,80m)/ H=1,75	und	14,00
Tipo PVI-03 (Ø=0,80m) / Hmédia = 1,86m (sem chaminé)	und	2,00
Tipo PVI-04 (Ø=1,00m)/ H=2,15	und	12,00
Tipo PVI-04 (Ø=1,00m) / Hmédia = 1,95m (sem chaminé)	und	4,00
Chaminé para caixas de recepção Tipo ""C"", com tampão articulado de ferro fundido, incluin		
Tipo CPV-02 (H=1,50m)	und	10,00
Tipo CPV-03 (H=2,00m)	und	3,00
Tipo CPV-05 (H=3,00m)	und	1,00
Tipo CPV-07 (H=4,00m)	und	1,00
Caixas de recepção Tipo ""D"", com tampão ou grelha articulado de ferro fundido, incluindo e		
Caixa com tampão T27 AR (Ø=0,80m)	und	2,00
Caixa com tampão T27 AR (Ø=0,40m)	und	2,00
Caixa com tampão T27 AR (Ø=0,60m)	und	2,00
Caixa Coletora de Talvegue Tipo ""CCT"", incluindo escavação e bota-fora.Tipo estrutural (v	und	1,00
Boca de bueiro simples tubular para Ø=0,80m	und	1,00
Gigante de Ancoragem para galerias tubulares com Ø=0,60m.	und	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 34085/2018, emitida em 01/04/2019

Certidão nº 34085/2018
16/07/2019, 09:49
Chave de Impressão: bA1W8
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2019 e contém 8 folhas

		100,06
Caixa com tampão T27 AR (Ø=0,60m)	und	1,00
Ponta de ala galeria retangular	und	1,00
SERVIÇOS EXTRAS		
Espalhamento de material argiloso com gradeamento	m^2	37.037,03
Asssentamento de tubo de concreto, com 1,20m de diâmetro - com fornecimento de materiais (CA3 OS-104)	m	155,00
Bota-fora de árvores (diâmetro superior a 15 cm)	m^3	19.861,00
Escavação e carga de materiais de 1ª categoria com bota-fora (distância superior a 4,00Kmm) -	m^3	7.430,72
Execução de dreno - corte e aplicação de manta e brita (sem fornecimento de material)	und	620,00
Fornecimento de água (carro-pipa)	h	397,00
Locação de escavadeira	h	678,50
Locação de Moto niveladora	h	513,00
Locação de Pá carregadeira	h	476,50
Locação de Rolo compactador tipo "pé de carneiro	h	140,00
Locação de Trator	h	1.440,00
Locação de Retroescavadeira	h	16,50
Transporte interno de materiais (brita, escória, matacão, areia)	m^3	15.223,59
Alvenaria de pedra (caixa)	m^3	57,28
Ensacaria	und	150,00
Execução de colchão de areia, incluindo aquisição de material, transporte, carga, acondicionamento e guarda de material, lançamento, adensamento, envelopamento de geotêxtil e geogrelha	m^3	11.125,50
Execução de dreno francês, incluindo aquisição de material, transporte, carga, acondicionamento e guarda de material, lançamento, adensamento, envelopamento de geotêxtil e geogrelha	m^3	4.749,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 34085/2018, emitida em 01/04/2019

Certidão nº 34085/2018
16/07/2019, 09:49
Chave de Impressão: bA1W8
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2019 e contém 8 folhas

Execução de dreno francês, (estrutura) incluindo regularização da base de colchão de areia, mão-de-obra de envelopamento com geotêxtil, mão de obra e material do envoltório de brita 2, mão de obra de assentamento d etubos corrugados d=150mm e mão de obra de assentamento de tubos vinilfort de 300mm	m³	140,00
Transporte externo de materiais (frete da brita, brita graduada, escória)	t	6.130,29
Execução de galeria tubular D=1,00m CA3 sob galeria retangular	m	20,00
Execução de caixa de alvenaria de pedra (3,20mx3,20m) h=2,35	und	1,00
Execução de caixa de concreto armado (2,10mx2,10m) h=2,50	und	3,00
Instalação de tubo vinilfort D=400mm (escavação em lama, assentamento de tubo, reaterro)	m	850,00
Fornecimento e instalação de joelho vinilfort D=400mm	und	1,00
Execução de sub-base em areia	m³	60,00
Caixa de passagem do canal microdrenagem	und	1,00
Execução de concreto betuminoso usinado a quente - faixa C DNIT - (usinagem, transporte e compactação)	m³	2.215,55
Execução de BINDER - faixa B DNIT - (usinagem, transporte, espalhamento e compactação)	m³	1.347,05
Galeria tubular metálica diâmetro 2,20m (processo não destrutivo) - Armco	m	61,00
Base em concreto cimento rolado	m³	823,40
Execução de passeio de concreto desempolado com moldura em tela mosaico de pedras naturais	m	526,00
Execução de passeio em concreto desempolado com moldura em placa cimentícia	m	3.210,00
Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria	m³	7.336,40
Roçagem manual	m²	6.736,00

Declaramos, outrossim, que os serviços foram executados satisfatoriamente, nada constando até o presente que desabone a capacidade técnica da empresa.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 34085/2018, emitida em 01/04/2019

Certidão nº 34085/2018
16/07/2019, 09:49
Chave de Impressão: bA1W8
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2019 e contém 8 folhas

Salvador, 21 de Setembro de 2012

JHSF SALVADOR EMPREENDIMENTO E INCORPORAÇÕES S.A
Nome: Jose Rodrigues de Souza
Cargo/função: Gerente de contratos
Título: Engenheiro Civil
CREA 0601672924
CPF 02228929867

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 34085/2018, emitida em 01/04/2019

Certidão nº 34085/2018
16/07/2019, 09:49
Chave de Impressão: bA1W8
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2019 e contém 8 folhas

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Certifico, a pedido de parte interessada adiante nominada e qualificada, para fins de acervo técnico, que fazendo rever os arquivos deste Conselho foi verificado encontrar-se anotado sob forma de responsabilidade técnica o que se segue:

Profissional :GISELA CARVALHO DE CARVALHO
Número da Carteira BA 40592/D
Visto CREA :
CREA de Origem BAHIA
Título : Engenheiro Civil

Número ART :BA0000040592000007 Série: A
Data de Anotação :01/03/2004
No. ART Vinculada BA0000007849000031A VALDEMIR SOUZA MORAIS SARMENTO
Empresa Contratada BARRA´S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA
Nome Contratante SUPER.DE MANUT. E CONSERVAÇÃO DA CIDADE-SUMAC
Nome Proprietário SUPER.DE MANUT. E CONSERVAÇÃO DA CIDADE-SUMAC
Endereço da Obra DIVERSOS LOGRADOUROS EM SALVADOR/BA
Valor da Obra/Serviço R$ 2.536.875,36
Cidade :SALVADOR-BA
Participação :Co-Responsável
Tipo da ART :Normal
Tipo do Contrato Empregado
Data da Baixa :29/08/2006
Motivo da Baixa :POR CONCLUSÃO
Período : 29/08/2003 à 28/08/2005

**********Observações **********

RECUPERAÇÃO DE PASSEIOS E MEIOS-FIOS EM DIVERSOS LOGRADOUROS(RA´S II,VI,IX, XII E XIV).

**********DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO**********

Atividade :EXECUCAO Quantidade:1.326,00
Descrição: TERRAPLENAGEM
Nível:ATUACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

**********DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO**********

Atividade :EXECUCAO Quantidade:508,90
Descrição: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
Nível:ATUACAO Unidade: METRO(S) CUBICO(S)

**********DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO**********

Atividade :EXECUCAO Quantidade:212,00
Descrição: SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO
Nível:ATUACAO Unidade: UNIDADE(S)

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Cuja(s) cópia(s) xerografada(s) do(s) atestado(s), cujo teor é de inteira responsabilidade do(s) emitente(s), vai(ao) em anexo conferida(s) e autenticada(s). Esta certidão é para fim exclusivo de acervo técnico e não acrescenta qualquer atribuição as originalmente consignadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolação, nos termos da alínea "B" do artigo 6o. da lei 5.194 de 24 de dezembro de 1966. E nada mais havendo, nem me tendo sido pedido, eu, MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS, dato e assino a presente certidão.

SALVADOR/BA 29/08/2006

MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS
SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa ***Barra's Construção, Projetos e Serviços Ltda***, empresa estabelecida na Av. Santa Luzia, 1136, s/401, ed. Horto Empresarial - Brotas, nesta capital, inscrita no CGC-MF sob o n° 96.861.075/0001-36, executou para esta Autarquia, devido as Especificações Técnicas, com prazo contratual, sendo responsáveis técnicos o Engº Valdemir Souza Morais Sarmento, CREA – Ba: nº 7849-D e Engª Gisela Carvalho de Carvalho, CREA – Ba: nº 40592-D.

OBJETO:

Recuperação de Passeios e meios-fios, Diversos Logradouros, Lote 3 - (RA's: II, VII, IX, XIII e XIV).

DADOS CONTRATUAIS:

Contratante: SUMAC – Superintendência de Manutenção e Conservação da Cidade.

Prazo de execução: 730 dias

Contrato Asjur nº 053/03

Data do início: 29/08/03

Valor do Serviço: R$ 2.536.875,36

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº A268/06
sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente.
A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

Maria das Graças Calhao de Freitas
Superv. de Registro e Cadastro

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
01.00.00	**SERVIÇOS INICIAIS**		
01.00.01	Placa de obra, inclusive estrutura e suporte	m²	15,45
01.00.02	Demolição de passeio em concreto com espessura de 0,04 m	m²	2.613,77
01.00.03	Demolição de passeio em concreto com espessura de 0,07 m	m²	12.691,01
01.00.04	Demolição de passeio em concreto com espessura de 0,10 m	m³	10.587,86
01.00.05	Demolição de concreto simples por meios manuais, inclusive carga e transporte de expurgo	m³	124,89
01.00.06	Demolição de pavimentação asfáltica com escarificador, de esp. até 0,07 m	m²	299,01
01.00.07	Remoção de paralelepípedo, inclusive empilhamento p/ posterior uso	m²	1.305,72
01.00.08	Remoção de meio fio c/ empilhamento	m	1.309,00
01.00.09	Remoção de pavimentação em pedra portuguesa e empilh. no canteiro da obra, c/ reap. de 100%	m²	4.539,60
01.00.10	Remoção de meio-fio, com bota -fora	m	672,00
01.00.11	Remanejamento de rede de água de PVC, diâm. Até 100 mm, inclusive escavação e reaterro	m	753,00
01.00.12	Demolição de pavimentação asfáltica, esp. até 0,07m, c/ martelete pneumático, incl, carga e transp.	m²	2.031,94
02.00.00	**SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM**		
02.00.01	Escavação p/abertura de corte com bota fora com DM= 20 km	m³	2.564,00
02.00.02	Substituição do material do sub-leito	m³	885,33
02.00.03	Aterro com areia em terrenos de baixa capacidade de suporte	m³	441,61
02.00.04	Transporte horizontal em carro de mão DM = 50 m	m³	2.354,28
02.00.05	Transporte horizontal em carro de mão DM = 100 m	m³	442,04
02.00.06	Transporte em caminhão basculante DM 10 km	m³	1.146,80
02.00.07	Transporte em caminhão basculante DM 15 km	m³	1.306,00
02.00.08	Transporte em caminhão basculante DM 20 km	m³	536,60
03.00.00	**SERVIÇOS DE DRENAGEM**		
03.00.01	Caixa de passagem 0,40 x 0,40 x 0,50 m	unid	78,00
03.00.02	Caixa de passagem 0,50 x 0,50 x 0,60 m	unid	130,00
03.00.03	Caixa de passagem 0,60 x 0,60 x 0,70 m	unid	184,00
03.00.04	Caixa de passagem 0,30 x 0,30 x 0,40m	unid	172,00
03.00.05	Fornecimento e assentamento de grelha em concreto arm., 40 x 90 cm p/ caixa de sarjeta padrão DESAL	unid	23,00
03.00.06	Fornecimento e assentamento de tampão em concreto armado D=0,70m, esp.= 0,10m, padrão DESAL	unid	247,00
03.00.07	Fornecimento e assentamento de grelha de fofo G-135 AR, tipo A, n=1, D=0,40, H=1,00m	unid	73,00
04.00.00	**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**		
04.00.01	Concreto asfáltico usinado e distribuído à quente por vibro-acabadora	m³	508,90
04.00.02	Fornecimento e assentamento meio-fio padrão DNER	m	5.251,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante inseparável da CAT-Nº 122806
sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente.
A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's
Maria das Graças Calhau de Freitas
Supervisora de Registro e Cadastro

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
04.00.03	Reposição de meio fio	m	4.481,00
04.00.04	Fornecimento e assentamento meio fio tipo econômico	m	2.107,00
04.00.05	Fornecimento e assentamento de meio-fio tipo Barcelona	m	2.953,00
04.00.06	Passeio em placas pré moldadas de concreto, 0,50x0,50 m, com argamassa de cimento e areia, traço 1:4	m²	4.324,90
04.00.07	Passeio em concreto com 0,07m, inclusive escavação e leito de arenoso com esp.= 0,15 m	m²	2.885,06
04.00.08	Passeio em concreto com 0,04m, inclusive escavação e leito de arenoso com esp.= 0,15 m	m²	11.464,83
04.00.09	Passeio em concreto com 0,10m, inclusive escavação e leito de arenoso com esp.= 0,15 m	m²	10.609,70
04.00.10	Caminho de pedestre em concreto c/ 0,07m de esp., inclusive lona e tela, exceto leito de arenoso	m²	211,77
04.00.11	Pavimentação em paral.de granito, incl.preparo da base comprimida e rejunt. com arg. cim. e areia 1:4	m²	4.253,27
04.00.12	Reposição de paral., rej. c/ arg. de cim. e areia a 1:4, incl. desmanche, preparo da cx. e comp do subleito c/ 75% 75% aproveitamento.	m²	607,36
04.00.13	Pavimentação em blokret esp. = 0,10m, assent. em leito de areia, rej. c/ arg. de cimento e areia 1:4	m²	3.676,43
04.00.14	Pavimentação de pedra portuguesa, assent. em farofa de cimento e areia 1:6	m²	3.580,64
04.00.15	Pavimentação em unistein tráfego médio	m²	1.209,98
04.00.16	Pavimentação em unistein tráfego pesado	m²	132,39
04.00.17	Piso cimentado liso argamassado de cimento e areia no traço 1:3 e esp.= 0,02m	m²	1.363,79
04.00.18	Reposição de pedra portuguesa	m²	918,21
04.00.19	Levantamento de poço de visita	unid	35,00
05.00.00	**SERVIÇOS DE CONTENÇÃO**		
05.00.01	Alvenaria de tijolo comum, esp = 0,10 m, com argamassa de cimento e areia , traço 1: 8	m²	131,92
05.00.02	Alvenaria de tijolo comum, esp = 0,20 m, com argamassa de cimento e areia traço 1: 8	m²	1.922,20
05.00.03	Alvenaria de pedra argamassada em fundação, traço 1:4, inclusive escavação e bota-fora	m²	814,99
05.00.04	Alvenaria de pedra argamassada em elevação, traço 1:4, inclusive agulheiro e andaime	m³	87,57
05.00.05	Chapisco com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, esp= 0,05 m	m²	1.944,54
05.00.06	Reboco com argamassa de cimento e areia, traço 1:4 e esp= 0,05 m	m²	1.987,52
05.00.07	Massa única com argamassa de cimento e areia e caulin , traço 1:3:3	m²	143,43
05.00.08	Concreto simples no traço 1 : 2 :4 de cimento e areia e brita, c/ amassamento manual	m³	1.434,57
05.00.09	Concreto simples no traço 1 : 2 :4 de cimento e areia e brita, c/ amassamento betoneira	m³	915,26

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante, inseparável da CAT Nº A268106 sendo os dados nele constantes de responsabilidade do emitente. A certificação pelo CREA/BA limita-se às informações constantes nas ART's
Maria das Graças Calhau de Carvalho Supervisor de Registro e Cadastro

06.00.00	**SERVIÇO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**		
06.00.01	Fornec. assent. de tubo de PVC, diâmetro 100 mm, assent. em berço de areia, incl. escav. até a profund. de e reaterro 1,0 m e reaterro profundidade de 1,0 m e reaterro	m	336,00
06.00.02	Fornec. assent. de tubo de PVC, diâmetro 150 mm, assent. em berço de areia, incl. escav. até a profund. de e reaterro1,0 m e reaterro profundidade de 1,0 m e reaterro	m	290,00
06.00.03	Ligações domiciliares, inclusive peças e conexões necessárias, incl. escav. e reaterro	unid	407,00
07.00.00	**LIMPEZA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**		
07.00.01	Desobstrução de caixa de recepção	unid	55,00

Salvador, 03 de junho de 2006.

Arq. Antero Souza
Gerente de Operações – SUMAC

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante inseparável da CAT Nº 12687/06 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

Maria das Graças Caibar de Freitas
Superv. de Registro e Cadastro

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

32819/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **GISELA CARVALHO DE CARVALHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **GISELA CARVALHO DE CARVALHO**
Registro: **40592/D BA** RNP: **0501030786**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **BA20200236473** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/01/2020 Baixada em: 23/01/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **BARRA´S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **SUCOP - Superintendência de Conservação e Obras Públicas do Salvador** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: 54
Complemento: Bairro: NAZARÉ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050360
Contrato: 011/2016 Celebrado em: 25/05/2016
Valor do contrato: R$ 22.213.955,31 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIçãO CIDADE DE PLÁSTICO Nº: 1
Complemento: Bairro: PERIPERI
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40720000
Data de início: 25/05/2016 Conclusão efetiva: 18/12/2018
Finalidade: Residencial
Proprietário: SUCOP - Superintendência de Conservação e Obras Públicas do Salvador CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #112 - ESTRUTURA DE MADEIRA 111 - Execução de Obra Técnica 5733.85 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 21313.97 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 685.00 METRO(S); **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 3568.96 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA -> #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 114890.00 METRO(S); **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> MECÂNICA - INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO -> INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E MECANICAS -> #638 - INSTALACAO DE GLP(GAS CANALIZADO) 111 - Execução de Obra Técnica 257.00 UNIDADE; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #71 - REDE DE AGUA 111 - Execução de Obra Técnica 802.00 METRO(S); **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 111 - Execução de Obra Técnica 405.61 METRO(S); **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #94 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 257.00 UNIDADE;

Observações

Requalificação da Cidade do Plástico/Comunidade Guerreira Zeferina, infraestrutura, urbanização e construção

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE PLANTIO DE GRAMA, IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL REQUERENTE.
- CONSIDERAR A INSTALAÇÃO DE SPDA APENAS NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR APENAS OS SERVIÇOS EXECUTADOS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE TELEFONIA E GLP, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA NA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

32819/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 384 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 32819/2019
23/01/2020, 18:22
70cYa

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 70cYa

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

ATESTADO

O Superintendente da Superintendência de Obras Públicas – SUCOP, com sede Av. Presidente Costa e Silva, S/Nº - Dique do Tororó, CEP 40.050-360, Salvador/BA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.635.089/0001-16, no uso de suas atribuições, tendo em vista o solicitado no processo nº 353/2019 atesta que a **Empresa BARRA'S CONSTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ/MF nº 524.237.005-04, estabelecida na Estrada de Pirajá, nº 50, Pirajá – Salvador-BA, sendo representante legal a **Sr. Silvana Maria Fernandes de Carvalho**, CPF 513.089.245-34 executou os serviços abaixo relacionados, conforme as normas vigentes adotadas por esta Superintendência, tendo a Empresa apresentado bom desenvolvimento técnico.

O presente atestado não deve possuir emendas ou rasuras.

EMPRESA: BARRA'S CONSTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engª. Gisela Carvalho de Carvalho - RNP – 050103078-6 - CREA/BA 40592-D

CONTRATO: A – 11/16

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA ÁREA OCUPADA POR FAMÍLIAS DE RUAS EM PERRIPERI, DENOMINADA CIDADE DE PLÁSTICO / COMUNIDADE GUERREIRA ZEFERINA, ENVOLVENDO A EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA, URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SALVADOR.

PROCESSO: 1993/2015

ASSINATURA: 06/01/2016

VALOR DO CONTRATO: R$ 17.790.235,81

ADITIVOS DE VALOR:

1º ADITIVO – PROC.ADM. Nº 1210/18 – R$ 1.513.848,60

2º ADITIVO – PROC.ADM. Nº 336/17 – R$ 508.240,90

4º ADITIVO – PROC.ADM. Nº 747/17 – R$ 648.371,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 1993/2015, Contrato ASJUR 11/16.

6º ADITIVO – PROC.ADM. Nº 392/18 – **R$** 773.700,57

7º ADITIVO – PROC.ADM. Nº 1291/18 – R$ 851.013,85

8º ADITIVO – PROC.ADM. Nº 1903/18 – R$ 128.544,10

VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO: R$ 22.213.955,31

VALOR MEDIDO: R$ 21.872.589,96

PRAZO INICIAL: 450 DIAS

ADITIVOS DE PRAZO:

3º ADITIVO: PROC.ADM. Nº 808/17 – 195 DIAS

5º ADITIVO: PROC.ADM. Nº 245/18 – 180 DIAS

7º ADITIVO: PROC.ADM. Nº 1291/18 – 120 DIAS

DATA FINAL: 26/12/2018

INÍCIO DOS SERVIÇOS: 25/05/2016

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 25/05/2016 à 18/12/2018

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SERVIÇOS INICIAIS, TAXAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	36,00
MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO PARA TERRAPLENAGEM	UN	1,00
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA O CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA P/ PROJETO DE VIA PÚBLICA	M	357,79
LOCAÇÃO DA POLIGONAL DE CONTORNO	M	436,46
TAPUME METÁLICO C/TELHA METÁLICA, C/PINTURA, TRAPEZOIDAL 40, ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	M2	1.259,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVO) DO SERVIÇOS DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESP.90CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO) AF_11/204_P	M2	54,42
ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESC	UN/MÊS	83,14
ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	UN/MÊS	41,64
BARRACÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCI MENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	525,00
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA INICIAL DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00
GERENTE DE CONTRATO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNXMÊS	20,89
ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNXMÊS	41,72
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNXMÊS	41,75
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNXMÊS	125,24
TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNXMÊS	20,78
ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNXMÊS	20,79
SERVIÇO DE VIGILÂNCIA DA OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (4 VIGIAS)	MÊS	31,00
AUXILIAR DE LIMPEZA DO CANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNXMÊS	61,74
AUXILIAR DE ESCRITÓRIO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNXMÊS	41,27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONSUMO MENSAL DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MÊS	20,87
CONSUMO MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA	MÊS	20,38
CONSUMO MENSAL DE ÁGUA E ESGOTO EM OBRAS ATÉ 20.000M2	MÊS	20,44
CONSUMO MENSAL DE ÁGUA EM GARRAFÃO	MÊS	20,89
CONSUMO MENSAL DE MATERIAL DE HIGIÊNE E LIMPEZA	MÊS	20,89
CONSUMO MENSAL DE TELEFONE	MÊS	20,89
AUXILIAR DE ALMOXARIFADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNXMÊS	20,44
DETALHAMENTO DE PROJETO	UN	0,26
TRANSPORTES COMERCIAIS (FRETES)		-
TRANSPORTES COMERCIAIS (FRETES)	UN	1,00
ORÇAMENTO SINTÉTICO - IMPLANTAÇÃO		-
DEMOLIÇÃO MECANIZADA DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES	H	213,00
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	5.953,34
TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	87.513,95
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	5.953,33
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-
LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	5.880,00
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	20.683,61
ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	1.442,53
ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	21.313,97
ATERRO MECANIZADO COMPACTADO SEM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	250,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM ROLO DE PNEUS UTILIZANDO MATERIAL ARGILO ARENOSO, DE EMPRESTIMO, EM CAMADAS DE 20CM NO MAXIMO	M3	21.097,65
ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM SAPINHO UTILIZANDO MATERIAL ARGILOSO DE EMPRESTIMO, EM CAMADAS DE 20CM, NO MÁXIMO	M3	1.561,01
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	540.599,73
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	27.708,16
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	T	27.708,16
INFRAESTRUTURA		-
REJUNTAMENTO DA FACE DO MURO, COM ARGAMASSA	M2	625,00
MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA EM ELEVAÇÃO	M3	72,95
EMBRECHAMENTO DO MURO COM PEDRA ARGAMASSADA	M2	529,37
ACABAMENTO CIMENTADO DO TOPO DO BANCO	M2	256,00
DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA NATURAL	M3	341,51
DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO C/MATERIAL PNEUMÁTICO COM BOTA FORA	M2	145,43
REMOÇÃO DE MÉDIO PORTE COM DESTOCAMENTO	M3	16,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE ROCHA	M3	711,10
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA(PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4KM)	M3x KM	10.453,17
ESPALHAMENTO DE MATRIAL DE 1ª CATEGORIA C/MOTOR BOMBA DE ESTEIRA COM 153HP	M3	711,10
EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200G/M2	M3	549,08
FECHAMENTO (EMPREENDIMENTO E LINHA FÉRREA)		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	86,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	57,49
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	474,48
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENS AMENTO	M3	21,56
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.617,00
TUBO PVC D=2• COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	57,60
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	287,44
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	9,92
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	574,64
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	71,86
ALAMBRADO EM TELA LOSANGULAR DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC VERDE FIO 12 E MALHA 3", INSTALADO EM ESTACAS DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO ROLIÇO DIÂMETRO ENTRE 10 E 12CM A CADA 3 METROS DE DISTÂNCIA COM 3 METROS DE ALTURA ENGASTADO NA ALVENARIA, INCLUINDO GRAMPO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	574,88
PAVIMENTAÇÃO		-
BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	609,60
BASE SOLO ESTABIL C/ MATERIAIS MISTURADOS NA USINA / TRANSP AGUA EXCL. ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DOS SOLOS UTILIZADOS E BRITA	M3	1.158,58
CBUQ,CAP 50/70,INCLUSO USINAGEM, APLICACAO E TRANSPORTES (AGREGADOS, CAP E MASSA ASFÁLTICA)	M3	153,67
PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA, LINHA ESPECIAL (FORMATOS DIVERSOS).	M2	1.583,85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 10X30X100CM,REJUNTADO C/ARG AMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	2.285,74
IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ASFÁLTO DILIUDO CM-30	M2	3.047,99
MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARG AMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO LASTRO, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	573,76
PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-196 E JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	3.265,91
PISO EM CONCRETO VERMELHO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-196 E JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	303,05
ARENOSO PARA CAIXA DE AREIA DO PARQUE INFANTIL	M2	112,81
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO. C/ REAPROVEITAMENTO 2X	M2	21,14
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	10,01
ARMAÇÃO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2 M, MALHA 10X10CM	KG	117,19
TUBOS DE PVC RÍGIDO P/ ESGOTO (NBR 7362) PONTA E BOLSA C/ JUNTA ELÁSTICA (JE), DN 150MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	14,00
REDE DE ÁGUA		-
TUBO DE FOFO DUCTIL CILINDRICOS (TCL) DN250, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00
TUBO, PEAD DN 63MM - FORNECIMENTO	M	500,00
TUBO, PEAD DN 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00
CAP, PEAD, DN 63MM, FORNECIMENTO	UN	10,00
CURVA 90 GRAUS, PEAD, DN 63MM, FORNECIMENTO	UN	8,00
TE REDUÇÃO, PEAD, DN 63MM, FORNECIMENTO	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TÊ, FOFO, DN 250 X 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
COLARINHO P/ FLANGE, PEAD, DN 110MM, FORNECIMENTO	UN	3,00
CURVA 45 GRAUS, PEAD, DN 110MM, FORNECIMENTO	UN	2,00
CURVA 90 GRAUS, PEAD, DN 110MM, FORNECIMENTO	UN	1,00
TE 90 GRAUS, PEAD, DN 110MM, FORNECIMENTO	UN	6,00
ARRUELAS P/ JUNTAS C/ FLANGES FOFO PN 10 DN100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	3,00
PARAFUSOS P/ JUNTAS C/ FLANGES FOFO PN 10 DN100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	24,00
REDUÇÃO CONCENTRICA CURTA, PEAD, DN 110X63MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
FLANGE AVULSO FOFO DN100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	3,00
LUVA DE CORRER C/ BOLSA, JMFOFO, DN 250MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.536,78
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	51,30
REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E V IBRADO	M3	163,92
LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	741,83
ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EX CLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,78
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	3,34
ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	54,58
ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	153,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
EXECUÇÃO DE ENVOLTÓRIA OU BERÇO DE AREIA EM VALAS, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	44,51
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE LAMA	M3	48,50
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	54,64
BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES	M3	0,03
CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RIG. / RPVC / PRFV. DN ATE 350 mm	M	800,00
CARGA E DESCARGA DE TUBO DE F°F° DUCTIL OU ACO CARBONO, D/DN ATE 300 mm	T	0,29
ASSENT. DE TUBOS EM PEAD PP JS TERMOFUSSAO DN 63 mm- AGUA	M	500,00
ASSENT. DE TUBOS EM PEAD PP JS TERMOFUSSAO DN 110 mm- AGUA	M	300,00
LAVAGEM DE REDE COM RETIRADA DE CAP/SEC PVC ATE 100MM	UND	1,00
LAVAGEM DE REDE COM RETIRADA DE CAP/SEC PVC 100-200MM	UND	1,00
PASSADICO METALICO P/ VEICULOS	M2	10,80
CERCA DE PROTEÇÃO SEM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA ABERTURA DE VALA COM MONTANTES E TELA PVC, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA.	M	207,71
CERCA DE PROTEÇÃO COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA (CORDA LUMINOSA OU SINALIZADOR) PARA ABERTURA DE VALAS, COM MONTANTES E TELA PVC, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA.	M	87,93
CADASTRO DE REDES , INCLUSIVE DESENHISTA	M	741,83
LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	89,02
PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, EM MADEIRA COMPENSADA DE 8 A 10MM, INCL. FORNEC.,TRASNP., INSTAL. E REMOÇÃO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA.	M2	3,00
PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	3,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS	M2	37,09
CONE C/FAIXA REFLETORA P/DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCL. FORN.REMOÇÃO (REUTILIZ.) P/OUTRO LOCAL DA OBRA.	UND	16,00
ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM LAMA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	48,50
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO TIPO IV - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	1,00
CAIXA PARA REGISTRO DE MANOBRA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, PARA DIÂMENTRO < 200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
REGISTRO DE GAVETA FOFO C/ FLANGES C/ CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO PN 16 DN100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	1,00
TESTE HIDROSTÁTICO	UND	1,00
REDE DE ESGOTO		-
TUBOS DE PVC RIGIDO P/ ESGOTO (NBR 7362) PONTA E BOLSA C/ JUNTA ELASTICA (JE), DN 150 MM, FORN. INSTALADO	M	405,61
ANEL DE BORRACHA PARA ESGOTO PVC, JE 150 , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,00
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	381,14
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	4.355,27
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	163,79
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	116,04
REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E V IBRADO	M3	400,22
TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 150	M	424,30
LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	460,11
ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/TAMPAO FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	3,00
ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EX CLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	19,08
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	6,36
ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	329,80
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	286,19
ESCAVAÇÃO DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM ROCHA BRANDA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 2,01 A 4,00M, COM USO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	M3	6,11
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE ROCHA	M3	6,11
POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 110CM, PROF = 350CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UN	10,00
FORNEC. E ASSENT. DE TAMPÃO ARTICULADO EM FoFo P/ PV'S, DN=600MM, CARGA 5 TON., DIMENS. CONF. NBR 10158	UN	13,00
ASSENT. DE TUBO DE QUEDA, INTERNO, EM PROFUNDIDADE DE 1.21 A 2.00m, C/ ENVOLTÓRIO DE CONCRETO, C/ FORNECIMENTO DO MAT. HIDRÁULICO	M	2,00
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM LAMA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	76,34
PASSADIÇO METÁLICO PARA VEÍCULOS	M2	5,40
CERCA DE PROTEÇÃO SEM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA ABERTURA DE VALA COM MONTANTES E TELA PVC, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA.	M	128,83
CERCA DE PROTEÇÃO COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA (CORDA LUMINOSA OU SINALIZADOR) PARA ABERTURA DE VALAS, COM MONTANTES E TELA PVC, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA.	M	32,21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCORAMENTO CONTÍNUO COM ESTACAS METÁLICAS, EXECUTADO NA PROFUNDIDADE ATÉ 3,0 M	M2	1.866,03
ESCORAMENTO CONTÍNUO COM ESTACAS METÁLICAS, EXECUTADO ACIMA DE 3,0 M	M2	56,12
CADASTRO DE REDES , INCLUSIVE DESENHISTA	M	460,11
LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, COM RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	73,62
PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	1,92
PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA , EM MADEIRA COMPENSADA DE 8 A 10MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA	M2	2,00
LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS	M2	23,01
CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E REMOÇÃO(REUTILIZAÇÃO) PARA OUTRO LOCAL DA OBRA.	UN	10,00
REDE DE DRENAGEM		-
BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	6,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 50X50X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	22,00
SAÍDA D' ÁGUA TIPO A1, N=1, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA	UN	12,00
EXECUÇÃO DE DRENO RASO COM TUBO CORRUGADO DN 75MM, MANTA GEOTÊXTIL E BRITA Nº 1, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO	M	745,00
EXECUÇÃO DE CALHA Ø 0,60m ARMADA COM GRELHA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, FORMA E REATERRO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO DE DRENAGEM	M	685,00
PAISAGISMO		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	5.751,22
BASE EM TERRA VEGETAL PARA FORRAÇÃO EM GRAMA, H=15CM	M2	5.751,22
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-
LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), DA FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	UN	10,00
CONJUNTO PARA GINÁSTICA (PRANCHA ABDOMINAL, BARRA PARARELA E BARRA PARA MUSCULAÇÃO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CONJUNTO DE BRINQUEDOS DO PARQUE INFANTIL (CARROSSEL, MINI MULTI INFANTIL), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
INSTALAÇÃO DE BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO L=1,80M, PADRÃO DESAL	UN	42,00
INSTALAÇÃO DE MESA PRÉ-MOLDADA DESAL PARA JOGOS COM QUATRO BANCOS	UN	22,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	388,50
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M3	388,50
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M4	388,50
LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M5	388,50
DECK E ESCADA		-
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	2,59
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	22,61
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,63
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	8,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EX CLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	9,84
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,01
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	34,00
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A EM ATERRO LICENCIADO	T	3,95
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	6,35
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	6,35
ESTRUTURA DE CONCRETO		-
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	13,42
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,56
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	17,69
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	1,32
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	57,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	0,12
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	7,87
ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	114,50
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	336,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	75,67

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONCRETO CICLOPICO COM CONCRETO USINADO BOMBEADO 20 MPA, 30% PED DE MAO, INCL TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M E COLOCACAO.	M3	1,20
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A EM ATERRO LICENCIADO	T	2,34
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	1,32
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	1,32
PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	26,82
VIGA DE MADEIRA DE LEI - SEÇÃO 5X10CM	M	93,99
PINTURA DE PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA, 2 DEMÃOS, POLISTEN - STAIN, AÇÃO FUNGICIDA E INSETICIDA, COR TRANSPARENTE	M2	53,64
GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø2" E BASE Ø2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,50
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,07
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BLOCO A (TIPO 1A)		-
INFRAESTRUTURA		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	131,78
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.252,32
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	19,77
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	21,50
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	404,13
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	82,51
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9.036,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	145,62
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	527,13
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	527,13
RESERVATÓRIO INFERIOR E VIGA DE BORDO		-
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	239,35
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	315,19
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	73,18
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	45,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	23,12
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.425,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	47,19
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	36,65
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	100,19
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	100,19
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	235,05
EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	252,79

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	187,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	19,54
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.104,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	200,48
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	32,07
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	17,87
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	949,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.413,13
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	150,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.525,04
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	160,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	17,88
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	414,95

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	504,15
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	80,15
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,96
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	504,15
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	504,15
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	682,90
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	682,90
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	29,75
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	29,75
PAVIMENTAÇÃO		-
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	287,15
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1.038,87
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACAB. REFORÇADO	M2	792,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	211,21
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,05
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	156,06
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	412,22
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	911,52
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4.409,33
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
FORRO		-
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	298,00
ESQUADRIAS		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	27,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	58,00
PA3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00
PA4 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM DUAS FOLHAS DE ABRIR (60x230CM CADA) E 2 FOLHAS FIXAS (25x230CM) COM VENEZIANA NA METADE INFERIOR E VIDRO DE 4MM NA PARTE SUPERIOR	UN	1,00
PA6 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X80)CM	UN	1,00
PA7 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA E ADUELA 13CM	UN	3,00
PA8 - PORTA ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (60X70)CM	UN	2,00
PA9 - CHAPA DE ALUMÍNIO APARAFUSADA PINTADA NA COR BRANCO NEVE (50X80)CM	UN	8,00
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIOS TIPO 1A, 1B 1C E 2	M2	9,00
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (160X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	60,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (58X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	27,00
J5 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
J6 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (200X160)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,84
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	11,25
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	27,00
ALÇAPÃO PARA ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00
GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	10,00
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	99,74
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	4.375,57
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.942,74
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.437,87
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	287,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.348,06
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.348,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.348,06
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.348,06
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.166,51
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	31,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	28,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 17 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1820X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
FORN.INST.CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCL.PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA P/ 11 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1300X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO C/MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500ª	UN	27,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM CHAPA METÁLICA IP54 QGBT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 200A (3F+N+T), DIM:600X500X250MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		54,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	28,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	81,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 100A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 200A	UN	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 175A	UN	2,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
QGBT - QUADRO PARA BARRAMENTO EM ALUMÍNIO BIFÁSICO (2F+N+T) I = 250A CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO	UN	1,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	12,00
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	253,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.500,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	325,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E ISNTALAÇÃO	M	465,95
ELETRODUTO RÍGIDO 4"	M	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	35,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	70,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	225,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.900,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.764,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO RÍGIDO 25MM 1KVA	M	165,00
CABO RÍGIDO 95MM 1KVA	M	64,00
CABO RÍGIDO 120MM 1KVA	M	64,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	166,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	170,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	341,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	220,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	36,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC 20X20	UND	3,00
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	358,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	0,45
DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO EM PLACAS	M2	47,76
TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, MANUAL, DISTÂNCIA 30M	M3	12,02
ENSACAMENTO DE ENTULHO	M3	7,07
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL	M3	7,07
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIAPAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	103,92
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ TRATOR DEESTEIRA COM 153HP	M3	12,02
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM,INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	47,76
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO,DUAS DEMÃOS	M2	47,76
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	47,76
TELEFONIA		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
CONJUNTO DE CAIXA DE TOMADA 4X2" COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	451,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	20,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, COMO ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	24,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	10,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA P/ CABOS #35MM2, FORN. E INSTALAÇÃO	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM POLICARBONATO H=50MM	UN	16,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	3,00
PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2X32MM² (S-6)	PÇ	200,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	242,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	150,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	112,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	179,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	39,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	81,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	55,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	110,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	138,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	193,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	56,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	225,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	49,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	40,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	63,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	123,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	63,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	75,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	22,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORN.INST. AF_12/2014_P	UN	8,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	286,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	72,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	72,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	95,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORN. E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	36,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	50,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	40,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	350,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00
REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	5,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 2500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X105X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X85X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	6,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	91,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	267,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	54,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	46,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	251,00
JOELHO 45º, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN. E INST. EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF_12/2014	UN	86,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	30,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	89,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	126,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	141,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	166,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	67,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	98,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	41,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	55,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	39,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	160,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	110,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	360,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	41,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	17,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	48,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	6,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	14,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,00
GRELHA HEMISFÉRICO FLEXÍVEL 88 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	13,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS DUAS FACES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	135,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	27,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	9,07
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	8,40
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,55
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,47
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	16,89
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	35,12
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	18,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	17,64
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	42,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	20,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	9,60
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,20
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,92
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJ.	M3	0,50
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	4,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00
ASSENTO CONVENCIONAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.538,48
ORÇAMENTO SINTETICO - BLOCO B (TIPO 1B)		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	131,78
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.252,32
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	19,77
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	21,50
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	404,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	82,51
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9.036,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	145,62
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	527,13
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	527,13
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	239,35
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	315,19
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	73,18
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	45,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	23,12
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.425,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	47,19
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	36,65
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	100,19
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	100,19
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	235,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	252,79
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	187,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	19,54
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.104,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	200,48
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	32,07
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	17,87
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	949,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.413,13
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	150,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.525,04
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	160,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	17,88
VEDAÇÕES		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	414,95
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	43,33
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	504,15
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	80,15
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,96
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	504,15
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	504,15
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	682,90
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	682,90
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	29,75
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	29,75
PAVIMENTAÇÃO		-
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	287,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1.038,87
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	792,30
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	211,21
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,05
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	156,06
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	412,22
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	911,52
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4.409,33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
FORRO		-
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	298,00
ESQUADRIAS		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	27,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	58,00
PA3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00
PA4 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM DUAS FOLHAS DE ABRIR (60x230CM CADA) E 2 FOLHAS FIXAS (25x230CM) COM VENEZIANA NA METADE INFERIOR E VIDRO DE 4MM NA PARTE SUPERIOR	UN	1,00
PA6 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X80)CM	UN	1,00
PA7 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA E ADUELA 13CM	UN	3,00
PA8 - PORTA ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (60X70)CM	UN	2,00
PA9 - CHAPA DE ALUMÍNIO APARAFUSADA PINTADA NA COR BRANCO NEVE (50X80)CM	UN	8,00
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIOS TIPO 1A, 1B, 1C E 2	M2	9,00
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (160X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	60,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (58X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	27,00
J5 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
J6 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (200X160)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,84
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	11,25
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	27,00
ALÇAPÃO PARA ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00
GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	10,00
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	99,74
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	4.375,57
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.942,74

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.437,87
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	287,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.348,06
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.348,06
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.348,06
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.348,06
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.166,51
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	31,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	28,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 17 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1820X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 11 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1300X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES,	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.		
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	27,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM CHAPA METÁLICA IP54 QGBT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 200A (3F+N+T), DIM:600X500X250MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	54,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	28,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	81,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 100A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 200A	UN	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 175A	UN	2,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
QGBT - QUADRO PARA BARRAMENTO EM ALUMÍNIO BIFÁSICO (2F+N+T) I = 250A CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO	UN	1,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	12,00
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W,	UN	13,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	253,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.500,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	162,50
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	373,92
ELETRODUTO RÍGIDO 4"	M	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	35,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	70,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	225,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.900,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.764,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CABO RÍGIDO 25MM 1KVA	M	165,00
CABO RÍGIDO 95MM 1KVA	M	64,00
CABO RÍGIDO 120MM 1KVA	M	64,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORN. E INSTALACAO	UN	166,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	170,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	341,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	220,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	36,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC 20X20	UND	3,00
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	358,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	0,45
DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO EM PLACAS	M2	47,76
TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, MANUAL, DISTÂNCIA 30M	M3	12,02
ENSACAMENTO DE ENTULHO	M3	7,07
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL	M3	7,07
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	103,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	12,02
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM,INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	47,76
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO,DUAS DEMÃOS	M2	47,76
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	47,76
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
CONJUNTO DE CAIXA DE TOMADA 4X2" COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	451,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	20,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, COMO ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	24,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	10,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA P/ CABOS #35MM2, FORN. E INSTALAÇÃO	UN	8,00
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX – FORN. INST.	UN	1,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM POLICARBONATO H=50MM	UN	16,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	3,00
PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2X32MM² (S-6)	PÇ	200,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	242,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	150,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	112,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	179,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	39,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	81,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	55,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	110,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	138,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	193,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	56,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	225,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	49,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	63,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	123,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	63,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	75,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	22,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORN.INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	286,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	72,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	72,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	95,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	36,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	40,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	350,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00
REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2•, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	5,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 2500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X105X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X85X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	6,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	91,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	267,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	54,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	46,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	251,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	86,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	30,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	89,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	126,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	141,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	166,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	67,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	98,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	41,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE	M	55,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	39,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	160,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	110,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	360,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	41,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	48,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	6,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	14,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12,00
CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,00
GRELHA HEMISFÉRICO FLEXÍVEL 88 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	13,00
EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS DUAS FACES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	135,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	27,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" – FORN. E INSTALACAO	UN	27,00
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	9,07
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	8,40
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,55
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	16,89
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	35,12
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	18,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	17,64
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	42,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	20,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	9,60
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,20
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJETO.	M3	0,50
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	4,18
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00
ASSENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.538,48
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BLOCO C (TIPO 2)		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	112,08
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.065,14
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	16,81
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	17,63
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	337,30
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	70,17
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	7.424,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	123,85
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	448,34
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	448,34
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	117,55
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	243,68
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	45,78
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	23,99
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	13,99
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.260,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	47,19
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		28,33
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	54,51
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	54,51
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	234,79
EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	253,35
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	167,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	17,92
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	3.757,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	174,47
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	32,07
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	15,08
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	867,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.240,51
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.352,62
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	160,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	18,04
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	421,80
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	47,49
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	427,27
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	55,70
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00
ESTRUTURA		-
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	427,27
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	427,27
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	579,60
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO	M2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ASFALTICA A BASE DAGUA		579,60
SISTEMA 02 - MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	29,82
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	2,17
PAVIMENTAÇÃO		-
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ES PESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	40,40
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	210,96
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	894,00
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	683,28
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	155,38
SOLEIRAS E PEITORIS		-
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,60
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	135,12
REVESTIMENTO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	368,64
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO P/ TEXTURA ACRÍLICA. ARG. TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	766,26
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	368,64
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	3.822,46
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	368,64
FORRO		-
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	253,05
ESQUADRIAS		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	49,00
PA3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PA4 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM DUAS FOLHAS DE ABRIR (60x230CM CADA) E 2 FOLHAS FIXAS (25x230CM) COM VENEZIANA NA METADE INFERIOR E VIDRO DE 4MM NA PARTE SUPERIOR	UN	1,00
PA6 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X80)CM	UN	1,00
PA8 - PORTA ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (60X70)CM	UN	2,00
PA9 - CHAPA DE ALUMÍNIO APARAFUSADA PINTADA NA COR BRANCO NEVE (50X80)CM	UN	6,00
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIOS TIPO 1A, 1B, 1C E 2	M2	9,41
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (160X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	51,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (58X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	24,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,84
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	6,75
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	24,00
ALÇAPÃO PARA ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	74,80
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	3.822,46
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.563,76
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.311,68
PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	287,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.040,41
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.040,41
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.040,41
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.040,41
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.075,92
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	28,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 17 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1820X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 9 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1040X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	24,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM CHAPA METÁLICA IP54 QGBT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 200A (3F+N+T), DIM:600X500X250MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	24,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	25,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	72,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 200A	UN	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 175A	UN	2,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
QGBT - QUADRO PARA BARRAMENTO EM ALUMÍNIO BIFÁSICO(2F+N+T) I = 250A CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO	UN	1,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	253,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.300,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	112,50
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	258,87
ELETRODUTO RÍGIDO 4"	M	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	35,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	70,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	215,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	450,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.700,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.964,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.000,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00
CABO RÍGIDO 25MM 1KVA	M	165,00
CABO RÍGIDO 95MM 1KVA	M	64,00
CABO RÍGIDO 120MM 1KVA	M	64,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	145,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	145,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	294,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	64,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	200,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	36,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC 20X20	UND	3,00
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	358,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	0,45
DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO EM PLACAS	M2	47,76
TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, MANUAL, DISTÂNCIA 30M	M3	12,02
ENSACAMENTO DE ENTULHO	M3	7,07
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL	M3	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		7,07
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	103,92
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	12,02
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM,INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	47,76
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	47,76
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	47,76
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
CONJUNTO DE CAIXA DE TOMADA 4X2" COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	355,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	21,00
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	32,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, COMO ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	275,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	24,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	13,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	10,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA PARA CABOS #35MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM POLICARBONATO H=50MM	UN	16,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	2,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E	M	221,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	143,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	100,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	176,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	36,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	74,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	52,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	48,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	104,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	132,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	184,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	56,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	225,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	49,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	40,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	52,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,25
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	123,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	63,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	75,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	17,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	286,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	72,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	72,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	95,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORN.E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORN.E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORN. E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	50,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	40,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	350,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UM	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	1,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	4,00
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	25,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	48,00
REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	4,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	4,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	22,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	7,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2•, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UM	24,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	4,00
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") -	UM	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	5,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 2500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X105X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	6,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	86,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	244,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	48,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P		
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	38,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	213,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	68,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	29,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	81,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	108,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	141,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	166,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	67,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	90,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	51,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE	M	55,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN.INST. EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	150,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	100,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	360,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	40,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO – FORN. INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO – FORN. INSTALAÇÃO	UN	24,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	14,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	46,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	12,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORN. E INST.EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	13,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS DUAS FACES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORN. INSTALAÇÃO	UN	20,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	120,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	24,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	9,07
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	5,44
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,55
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	8,03
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	16,89
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	35,12
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	18,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	17,64
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	42,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	14,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	6,24
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,78
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,92
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJETO.	M3	0,28
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA,	M2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
E=12CM, E TELA Q-196		4,18
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	24,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	24,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	24,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	24,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00
ASSENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.329,52
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BLOCO D (TIPO 1A)		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	131,78
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.252,32
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	19,77
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	21,50
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	404,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	82,51
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9.036,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	145,62
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	527,13
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	527,13
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	239,35
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	315,19
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	73,18
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	45,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	23,12
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.425,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	47,19
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	36,65
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	100,19
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	100,19
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	235,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	252,79
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	187,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	19,54
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.104,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	200,48
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	32,07
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	17,87
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	949,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.413,13
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	150,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.525,04
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	160,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	17,88
VEDAÇÕES		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	414,95
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	43,33
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	504,15
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	80,15
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,96
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	504,15
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	504,15
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	682,90
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	682,90
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	29,75
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	29,75
PAVIMENTAÇÃO		-
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO	M2	287,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
REFORÇADO		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1.038,87
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	792,30
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	211,21
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,05
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	156,06
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	412,22
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/ PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	911,52
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4.409,33
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
FORRO		-
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	298,00
ESQUADRIAS		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	27,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	58,00
PA3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00
PA4 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM DUAS FOLHAS DE ABRIR (60x230CM CADA) E 2 FOLHAS FIXAS (25x230CM) COM VENEZIANA NA METADE INFERIOR E VIDRO DE 4MM NA PARTE SUPERIOR	UN	1,00
PA6 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X80)CM	UN	1,00
PA7 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA E ADUELA 13CM	UN	3,00
PA8 - PORTA ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (60X70)CM	UN	2,00
PA9 - CHAPA DE ALUMÍNIO APARAFUSADA PINTADA NA COR BRANCO NEVE (50X80)CM	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIOS TIPO 1A, 1B, 1C E 2	M2	9,00
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (160X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	60,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (58X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	27,00
J5 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
J6 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (200X160)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,84
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	11,25
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES8X12CM	UN	27,00
ALÇAPÃO PARA ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00
GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	10,00
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	99,74

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	4.375,57
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.942,74
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.437,87
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	287,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.348,06
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.348,06
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.348,06
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.348,06
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.166,51
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	31,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	28,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 17 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1820X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 11 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1300X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	27,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM CHAPA METÁLICA IP54 QGBT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 200A (3F+N+T), DIM:600X500X250MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	54,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	28,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	81,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 100A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 200A	UN	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 175A	UN	2,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
QGBT - QUADRO PARA BARRAMENTO EM ALUMÍNIO BIFÁSICO (2F+N+T) I = 250A CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO	UN	1,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	253,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.500,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	162,50
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	373,92
ELETRODUTO RÍGIDO 4"	M	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	35,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	70,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	225,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.900,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.764,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CABO RÍGIDO 25MM 1KVA	M	165,00
CABO RÍGIDO 95MM 1KVA	M	64,00
CABO RÍGIDO 120MM 1KVA	M	64,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	166,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	170,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	341,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	220,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	36,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC 20X20	UND	3,00
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	358,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	0,45
DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO EM PLACAS	M2	47,76
TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, MANUAL, DISTÂNCIA 30M	T	12,02
ENSACAMENTO DE ENTULHO	M3	7,07
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL	M3	7,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	103,92
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	T	12,02
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	47,76
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	47,76
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	47,76
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
CONJUNTO DE CAIXA DE TOMADA 4X2" COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	451,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	20,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, COMO ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	24,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO		10,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA PARA CABOS #35MM2, FORN.INSTALAÇÃO	UN	8,00
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM POLICARBONATO H=50MM	UN	16,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	3,00
PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2X32MM² (S-6)	PÇ	200,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	242,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	150,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	112,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	179,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	39,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	81,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	55,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	110,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	138,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	193,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	56,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	225,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	49,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	40,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	63,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	123,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	63,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	75,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	23,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	22,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
AF_12/2014_P		
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORN.INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	286,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	72,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	72,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	95,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	36,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	50,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	40,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	350,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00
REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2•, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	5,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR P/ ASS. TUBULAÇÃO	M3	1,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 2500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X105X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X85X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	6,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	91,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	267,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	54,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN.INST.RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	46,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	251,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	86,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	30,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	89,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	126,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	141,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	166,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	67,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	98,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	41,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	55,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	39,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	160,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	110,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	360,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	41,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	17,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	48,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	6,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	14,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12,00
CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,00
GRELHA HEMISFÉRICO FLEXÍVEL 88 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	13,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS DUAS FACES,	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	135,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	27,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	9,07
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	8,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,55
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,47
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	16,89
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	35,12
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	18,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	17,64
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	42,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	20,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	9,60
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,20
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,92
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJETO.	M3	0,50
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	4,18
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCL.ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00
ASSENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.538,48
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BLOCO E (TIPO 3)		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	161,51
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	29,66
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.517,80
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	26,14
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	30,27
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	484,45
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	101,37
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	7.272,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	176,49
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	628,46
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	628,46
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	177,98
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	206,83

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	51,37
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	32,87
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,69
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.428,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	32,14
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	24,05
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	72,51
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	72,51
SUPERESTRUTURA		-
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	2,85
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	434,12
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	1,09
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	707,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	0,84
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	51,11
ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	102,00
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	6.858,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	517,38
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	4,98
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	12,24
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	220,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	0,33
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	789,52
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	55,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1.566,61
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	40,00
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	4,37
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	4,37
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	76,08
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	261,04
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	95,77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	662,82
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	63,02
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,00
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	662,82
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	662,82
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	552,96
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	552,96
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	39,92
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	39,92
PAVIMENTAÇÃO		-
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ES PESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	178,96
CONTRAPISO EM ARG. TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO C/ BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACAB. REFORÇADO	M2	271,26
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	748,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	548,20
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	115,46
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,00
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	113,00
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	759,77
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO P/TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/ PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	935,18
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, C/BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, C/EXEC. TALISCAS, P/ EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	759,77
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.033,94
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	358,20
FORRO		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME.	M2	286,80
ESQUADRIAS		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	40,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	1,00
PS1 - PORTA SANFONADA DE PVC COM CAIXILHO (100X210)CM	UN	20,00
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO	M2	33,60
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIO TIPO 3	M2	7,80
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	20,00
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	40,00
J5 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	20,00
J7 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (140X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	20,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,78
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	20,00
ALÇAPÃO P/ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO C/PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00
GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	10,00
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	81,72
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	2.977,47
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.977,47
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	232,47
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	675,06
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	675,06
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.244,44
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.244,44
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.259,51
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	24,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	21,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 21 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 2340X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	20,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	20,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	21,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	60,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 300A COM CAIXA MOLDADA	UN	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 175A	UN	2,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
QGBT - QUADRO PARA BARRAMENTO EM ALUMÍNIO BIFÁSICO (2F+N+T) I = 250A CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO	UN	1,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	8,00
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	186,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.100,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	580,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	225,17
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	600,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.200,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.900,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.400,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO RÍGIDO 25MM 1KVA	M	165,00
CABO RÍGIDO 95MM 1KVA	M	64,00
CABO RÍGIDO 185MM 1KVA	M	64,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	120,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	104,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	270,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	150,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	12,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC 20X20	UND	3,00
CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO ARMADO DIMENSÕES 1,00x1,00x1,00M COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UND	1,00
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	358,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	0,45
DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO EM PLACAS	M2	47,76
TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, MANUAL, DISTÂNCIA 30M	T	12,02
ENSACAMENTO DE ENTULHO	M3	7,07
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL	M3	7,07
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	103,92
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	T	12,02
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	47,76
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	47,76
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	47,76
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÃO		
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	445,00
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	65,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	700,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,00
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	14,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, C/ ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	40,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	15,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	7,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA PARA CABOS #35MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	3,00
PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2X32MM² (S-6)	PÇ	200,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	186,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	115,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	80,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	100,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	40,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	54,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	40,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	34,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	80,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	100,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	140,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	40,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	79,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	56,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	5,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	21,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	92,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	61,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	52,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	62,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	22,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	19,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	42,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	42,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	22,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	37,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	28,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	31,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORN. INST. AF_12/2014_P	UN	20,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	138,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	76,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	40,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	46,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	30,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	50,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	120,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMID ADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00
REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMEN TO E INSTALACAO	UN	20,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TORNEIRA BOIA METALICA D=25MM (3/4")	UN	2,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	2,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	3,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,50
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 1500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X52X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	12,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	225,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	53,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	70,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	30,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	158,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	32,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	27,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	75,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	110,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	40,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	63,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	47,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	92,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	10,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	31,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	20,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	150,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	150,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	30,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	11,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	35,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	5,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	20,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	5,00
SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E COLOCACAO		4,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS UMA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	627,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	100,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	20,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	8,13
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	5,44
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	6,77
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	8,03
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	3,29
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	15,04
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	31,16
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	3,29
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	16,12
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	15,80
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	30,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	13,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	6,24
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,78
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	1,92
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJETO.	M3	0,26
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	4,18
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	20,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	20,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	20,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00
BARRA DE APOIO EM TUBOCOLOR PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, DIM.:70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
BARRA DE APOIO EM TUBOCOLOR PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, DIM.:80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
BARRA DE APOIO EM TUBOCOLOR PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, DIM.:60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM TUBOCOLOR PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
ASSENTO PARA VASO SANITARIO PNE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.014,95
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BLOCO F (TIPO 1A)		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	131,78
TRANSPORTE LOCAL C/ CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIM. (P/DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.252,32
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	19,77
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	21,50
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	404,13
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	82,51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORN. C/ ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9.036,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	145,62
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A EM ATERRO LICENCIADO	T	-
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	527,13
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	527,13
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	239,35
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	315,19
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	73,18
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	45,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	23,12
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORN. C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.425,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	47,19
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	36,65
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	100,19
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	100,19
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	235,05
EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	252,79

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	187,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	19,54
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.104,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	200,48
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	32,07
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	17,87
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	949,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.413,13
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	150,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.525,04
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	160,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	17,88
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	414,95

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	43,33
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	504,15
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	80,15
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,96
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	504,15
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	504,15
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	682,90
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	682,90
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	29,75
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	29,75
PAVIMENTAÇÃO		-
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	287,15
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1.038,87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	792,30
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	211,21
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARG.E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO – FORN.INSTALAÇÃO – FORN.INSTALAÇÃO	M	85,05
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	156,06
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	412,22
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	911,52
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4.409,33
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORRO		-
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	298,00
ESQUADRIAS		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	27,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	58,00
PA3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA P/ ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00
PA4 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM DUAS FOLHAS DE ABRIR (60x230CM CADA) E 2 FOLHAS FIXAS (25x230CM) COM VENEZIANA NA METADE INFERIOR E VIDRO DE 4MM NA PARTE SUPERIOR	UN	1,00
PA6 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X80)CM	UN	1,00
PA7 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA E ADUELA 13CM	UN	3,00
PA8 - PORTA ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (60X70)CM	UN	2,00
PA9 - CHAPA DE ALUMÍNIO APARAFUSADA PINTADA NA COR BRANCO NEVE (50X80)CM	UN	8,00
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIOS TIPO 1A, 1B, 1C E 2	M2	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (160X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, C/VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM C/2 FOLHAS DE CORRER	UN	60,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (58X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	27,00
J5 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
J6 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (200X160)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,84
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCL. PINTURA C/FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	11,25
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	27,00
ALÇAPÃO PARA ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00
GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	10,00
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	99,74
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	4.375,57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.942,74
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.437,87
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	287,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.348,06
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.348,06
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.348,06
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.348,06
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO	M2	337,02
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.166,51
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	31,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	28,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 17 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1820X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 11 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1300X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	27,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM CHAPA METÁLICA IP54 QGBT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 200A (3F+N+T), DIM:600X500X250MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	54,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	28,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	81,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 200A	UN	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 175A	UN	2,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	12,00
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	253,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.500,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	665,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 4"	M	20,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	100,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.900,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.764,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	215,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	166,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	170,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	341,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	220,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	36,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51,00
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
CONJUNTO DE CAIXA DE TOMADA 4X2" COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	451,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, COMO ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	24,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	10,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA PARA CABOS #35MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM POLICARBONATO H=50MM	UN	16,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	3,00
PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2X32MM² (S-6)	PÇ	200,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	242,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	150,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	112,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	179,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	39,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	81,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	55,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	110,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	138,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	193,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	56,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	225,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	49,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	40,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	63,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	123,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	63,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	75,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	22,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	286,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	72,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	72,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	95,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	36,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	50,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	40,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	350,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00
REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2•, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	5,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 2500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X105X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X85X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	6,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	91,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	267,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	54,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	46,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	251,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	86,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	89,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	126,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN. INST.RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	141,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	166,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	67,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	98,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	41,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	55,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	39,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	160,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	110,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	360,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	41,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	17,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	48,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	6,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	14,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12,00
CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,00
GRELHA HEMISFÉRICO FLEXÍVEL 88 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	13,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS DUAS FACES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	135,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	27,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" – FORN.E INSTALACAO	UN	27,00
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	9,07
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	8,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,55
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,47
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/ PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	16,89
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	35,12
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	18,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	17,64
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	42,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	20,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	9,60
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,20
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,92
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJETO.	M3	0,50
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	4,18
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00
ASSENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÃO		27,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.538,48
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BLOCO G (TIPO 2)		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	112,08
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.065,14
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	16,81
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	17,63
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	337,30
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	70,17
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	7.424,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	123,85
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	448,34
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	448,34
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	117,55
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	243,68
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	45,78
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	23,99
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	13,99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.260,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	47,19
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	28,33
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	54,51
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	54,51
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	234,79
EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	253,35
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	167,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	17,92
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	3.757,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	174,47
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	32,07
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	15,08
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	867,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.240,51
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	150,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.352,62
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	160,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	18,04
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	421,80
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	47,50
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	427,27
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	55,70
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	427,27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	427,27
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	579,60
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	579,60
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	29,82
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	2,17
PAVIMENTAÇÃO		-
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ES PESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	40,40
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	210,96
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	894,00
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	683,28
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	155,38
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	135,12
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	368,64
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	766,26
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	368,64
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	3.822,46
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	368,64
FORRO		-
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	253,05
ESQUADRIAS		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	49,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PA3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00
PA4 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM DUAS FOLHAS DE ABRIR (60x230CM CADA) E 2 FOLHAS FIXAS (25x230CM) COM VENEZIANA NA METADE INFERIOR E VIDRO DE 4MM NA PARTE SUPERIOR	UN	1,00
PA6 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X80)CM	UN	1,00
PA8 - PORTA ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (60X70)CM	UN	2,00
PA9 - CHAPA DE ALUMÍNIO APARAFUSADA PINTADA NA COR BRANCO NEVE (50X80)CM	UN	6,00
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIOS TIPO 1A, 1B, 1C E 2	M2	9,51
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (160X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	51,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (58X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	24,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,84
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	6,75
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	24,00
ALÇAPÃO PARA ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	7,00
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	74,80
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	3.822,46
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.563,76
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.311,68
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	287,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.040,41
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.040,41
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.040,41
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.040,41
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO	M2	260,10
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.075,92
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	28,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	25,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 17 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1820X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 9 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1040X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	24,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM CHAPA METÁLICA IP54 QGBT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 200A (3F+N+T), DIM:600X500X250MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	24,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	25,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	72,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 200A	UN	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 175A	UN	2,00
LUMINÁRIAS		-
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
DE 26W, COMPLETA		12,00
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	253,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.300,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	465,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 4"	M	20,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	90,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	450,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.700,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.964,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.000,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	215,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 – FORN.E INSTALACAO	M	60,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 – FORN.E INSTALACAO	M	20,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORN. INSTALACAO	UN	145,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	145,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	294,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	200,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	36,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 -- FORN. E INSTALAÇÃO	UN	24,00
CONJUNTO DE CAIXA DE TOMADA 4X2" COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	355,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	21,00
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	32,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, COMO ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 – FORN. E INSTALACAO	M	30,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 – FORN. E INSTALACAO	M	275,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 – FORN.E INSTALACAO	M	100,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	13,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	10,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA PARA CABOS #35MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
POLICARBONATO H=50MM		16,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	2,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	221,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	143,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	100,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	176,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	36,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	74,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	52,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	48,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	104,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	132,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	184,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	56,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	225,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	49,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	40,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	52,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,25
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	123,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	63,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	75,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	17,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
AF_12/2014_P		
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	286,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	72,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	72,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	95,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
AF_12/2014_P		
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	36,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	50,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	40,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	350,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48,00
REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALACAO		7,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2•, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	24,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	5,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 2500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X105X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	6,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	86,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	244,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	48,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	50,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	38,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	213,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	68,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	29,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	81,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	108,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	141,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	166,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	67,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	90,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	51,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	55,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	150,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	100,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	360,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	40,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	14,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	46,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	6,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	12,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	13,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS DUAS FACES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	120,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	24,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	9,07
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	5,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,55
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	8,03
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/ PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	16,89
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	35,12
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	18,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	17,64
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	42,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	14,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	6,24
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,78
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,92
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJETO.	M3	0,28
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	4,18
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	24,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	24,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	24,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	24,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00
ASSENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÃO		24,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.329,52
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BLOCO H (TIPO 1A)		-
INFRAESTRUTURA		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	131,78
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.252,32
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	19,77
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	21,50
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	404,13
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	82,51
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9.036,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	145,62
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	527,13
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	527,13
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	239,35
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	315,19
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	73,18
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	45,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	23,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.425,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	47,19
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	36,65
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	100,19
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	100,19
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	235,05
EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	252,79
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	187,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	19,54
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.104,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	200,48
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	32,07
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	17,87
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	949,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.413,13
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	150,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.525,04
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	160,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	17,88
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	414,95
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	43,33
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	504,15
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	80,15
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,96
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	504,15
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	504,15
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		682,90
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	682,90
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	29,75
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	29,75
PAVIMENTAÇÃO		-
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	287,15
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1.038,87
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	792,31
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	211,21
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO – FORN.INST.	M	85,05
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	156,06
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	412,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/ PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	911,52
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4.409,33
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
FORRO		-
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	298,00
ESQUADRIAS		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	27,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	58,00
PA3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PA4 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM DUAS FOLHAS DE ABRIR (60x230CM CADA) E 2 FOLHAS FIXAS (25x230CM) COM VENEZIANA NA METADE INFERIOR E VIDRO DE 4MM NA PARTE SUPERIOR	UN	1,00
PA6 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X80)CM	UN	1,00
PA7 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA E ADUELA 13CM	UN	3,00
PA8 - PORTA ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (60X70)CM	UN	2,00
PA9 - CHAPA DE ALUMÍNIO APARAFUSADA PINTADA NA COR BRANCO NEVE (50X80)CM	UN	8,00
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIOS TIPO 1A, 1B, 1C E 2	M2	9,00
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (160X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	60,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (58X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	27,00
J5 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
J6 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (200X160)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,84
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCL. PINTURA C/FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	11,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	27,00
ALÇAPÃO PARA ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00
GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	10,00
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	99,74
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	4.375,57
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.942,74
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.437,87
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	287,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.348,06
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.348,06
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.348,06
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.348,06
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO	M2	337,02
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.166,51
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	31,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	28,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 17 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1820X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 11 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1300X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	27,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM CHAPA METÁLICA IP54 QGBT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 200A (3F+N+T), DIM:600X500X250MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	54,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	27,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	81,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 200A	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 175A	UN	2,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	12,00
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	253,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.500,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	665,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 4"	M	20,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	100,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.900,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.764,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	215,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	166,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	170,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	341,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	220,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	36,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51,00
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
CONJUNTO DE CAIXA DE TOMADA 4X2" COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	451,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	20,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, COMO ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	24,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	10,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA PARA CABOS #35MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM POLICARBONATO H=50MM	UN	16,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	3,00
PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2X32MM² (S-6)	PÇ	200,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	242,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	150,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	112,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	179,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	39,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	81,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	55,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	110,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	138,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	193,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	56,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	225,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	49,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	40,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	63,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	123,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	63,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	75,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	22,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB.ÁGUA FORN.E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	286,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	72,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	72,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	95,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	36,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	50,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	40,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	350,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00
REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2•, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	5,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 2500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X105X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X85X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	6,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	91,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	267,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	54,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	46,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	251,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	86,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	30,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	89,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	126,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	141,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	166,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	67,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	98,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	41,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	55,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	39,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	160,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	110,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	360,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	41,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	17,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	48,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	6,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	14,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12,00
CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,00
GRELHA HEMISFÉRICO FLEXÍVEL 88 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORN.INST.	UN	13,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	13,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS DUAS FACES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	135,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	27,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" – FORN. INSTALACAO	UN	27,00
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	9,07
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	8,40
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,55
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,47
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	16,89
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	35,12
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	18,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	17,64
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	42,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
AF_12/2014		
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	20,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	9,60
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,20
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,92
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJETO.	M3	0,50
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	4,18
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00
ASSENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.538,48
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BLOCO I (TIPO 1B)		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	131,78
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAV.A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.252,32
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	19,77
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	21,50
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	404,13
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	82,51
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9.036,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	145,62
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA	M2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
COM SOQUETE		527,13
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	527,13
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	239,35
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	315,19
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	73,18
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	45,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	23,12
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.425,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	47,19
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	36,65
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	100,19
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	100,19
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	235,05
EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	252,79
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	187,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	19,54
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.104,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	200,48
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	32,07
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	17,87
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	949,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.413,13
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	150,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.525,04
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	160,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	17,88
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	414,95
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E	M2	43,33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
AREIA		
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	504,15
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	80,15
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,96
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	504,15
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	504,15
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	682,91
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	682,91
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	29,75
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	29,75
PAVIMENTAÇÃO		-
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCL. ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	287,15
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1.038,88
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE	M2	792,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO		
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	211,21
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,05
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	156,06
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	412,22
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	911,52
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, C/BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, C/ EXECUÇÃO DE TALISCAS, P/ EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4.409,33
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	298,00
ESQUADRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	27,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	58,00
PA3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00
PA4 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM DUAS FOLHAS DE ABRIR (60x230CM CADA) E 2 FOLHAS FIXAS (25x230CM) COM VENEZIANA NA METADE INFERIOR E VIDRO DE 4MM NA PARTE SUPERIOR	UN	1,00
PA6 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X80)CM	UN	1,00
PA7 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA E ADUELA 13CM	UN	3,00
PA8 - PORTA ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (60X70)CM	UN	2,00
PA9 - CHAPA DE ALUMÍNIO APARAFUSADA PINTADA NA COR BRANCO NEVE (50X80)CM	UN	8,00
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIOS TIPO 1A, 1B, 1C E 2	M2	9,00
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (160X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	60,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (58X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	27,00
J5 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
J6 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (200X160)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,84
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	11,25
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	27,00
ALÇAPÃO PARA ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00
GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	10,00
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	99,74
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	4.375,58
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.942,74
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.437,88
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	287,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.348,07
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.348,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.348,07
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.348,07
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO	M2	337,02
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.166,51
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	31,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	28,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 17 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1820X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 11 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1300X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	27,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM CHAPA METÁLICA IP54 QGBT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 200A (3F+N+T), DIM:600X500X250MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	54,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	27,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	81,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 200A	UN	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 175A	UN	2,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	12,00
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	253,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.500,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	665,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 4"	M	20,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	100,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.900,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.764,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	215,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	166,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	170,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	341,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	220,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	36,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
CONJUNTO DE CAIXA DE TOMADA 4X2" COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	451,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	20,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, C/ ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	24,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	10,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA PARA CABOS #35MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM POLICARBONATO H=50MM	UN	16,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	3,00
PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2X32MM² (S-6)	PÇ	200,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	242,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	150,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	112,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	179,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	39,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	81,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	55,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	110,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	138,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	193,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	56,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	225,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	49,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	40,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	63,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	123,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	63,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	75,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	22,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	286,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	72,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
AF_12/2014_P		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	72,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	95,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORN.E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	36,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	50,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	40,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		350,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00
REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO – FORN. INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2•, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	5,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 2500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X105X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X85X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	6,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	91,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	267,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	54,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	46,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	251,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	86,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	30,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	89,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	126,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN.INST.EM RAMAL DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	141,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	166,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	67,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	98,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	41,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	55,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	39,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	160,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	110,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	360,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	41,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	17,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	48,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	6,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	14,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12,00
CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,00
GRELHA HEMISFÉRICO FLEXÍVEL 88 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORN. INSTAL.	UN	13,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	13,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS DUAS FACES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	135,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	27,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	9,07
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	8,40
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,55
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,47
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	16,89
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	35,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	18,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	17,64
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	42,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	20,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	9,60
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,20
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,92
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJETO.	M3	0,50
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	4,18
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00
ASSENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.538,48
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BLOCO J (TIPO 1C)		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	131,78
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.252,32
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	19,77
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	21,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	404,13
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	82,51
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9.036,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	145,62
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	527,13
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	527,13
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	239,35
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	315,19
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	73,18
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	45,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	23,12
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.425,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	47,19
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	36,65
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	100,19
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	100,19
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	235,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	252,79
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	187,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	19,54
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.104,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	200,48
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	32,07
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	17,87
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	949,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.413,13
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVEN.ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	150,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.525,04
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	160,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	17,88
VEDAÇÕES		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	414,95
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO C/ARGAM. TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	43,33
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	504,15
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	80,15
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,96
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	504,15
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	504,15
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	682,90
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	682,90
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	29,75
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	29,75
PAVIMENTAÇÃO		-
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	287,15
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	M2	1.038,87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014		
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	792,31
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	211,21
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,05
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	156,06
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	412,22
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	911,52
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4.409,33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	298,00
ESQUADRIAS		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	27,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	58,00
PA3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00
PA4 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM DUAS FOLHAS DE ABRIR (60x230CM CADA) E 2 FOLHAS FIXAS (25x230CM) COM VENEZIANA NA METADE INFERIOR E VIDRO DE 4MM NA PARTE SUPERIOR	UN	1,00
PA6 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X80)CM	UN	1,00
PA7 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA E ADUELA 13CM	UN	3,00
PA8 - PORTA ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (60X70)CM	UN	2,00
PA9 - CHAPA DE ALUMÍNIO APARAFUSADA PINTADA NA COR BRANCO NEVE (50X80)CM	UN	8,00
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIOS TIPO 1A, 1B, 1C E 2	M2	9,00
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (160X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	60,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (58X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	27,00
J5 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
J6 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (200X160)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,84
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	11,25
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	27,00
ALÇAPÃO PARA ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO C/ PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00
GUARDA-CORPO C/CORRIMAO FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO C/ ZARCAO (1 DEMAO)	M2	10,00
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	99,74
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	4.375,57
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.942,74
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.437,87
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	287,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.348,06
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.348,06
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.348,06
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.348,06
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO	M2	337,02
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.166,51
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	31,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	28,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 17 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1820X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 11 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1300X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	27,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM CHAPA METÁLICA IP54 QGBT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 200A (3F+N+T), DIM:600X500X250MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	54,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	27,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	81,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 200A	UN	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 175A	UN	2,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	12,00
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	253,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.500,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	665,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 4"	M	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	100,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.900,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.764,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	215,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	166,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	170,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	341,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	220,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	36,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51,00
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
CONJUNTO DE CAIXA DE TOMADA 4X2" COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	451,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	20,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, COMO ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	24,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	10,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA PARA CABOS #35MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM POLICARBONATO H=50MM	UN	16,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	3,00
PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2X32MM² (S-6)	PÇ	200,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	242,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	150,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA •	UN	112,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P		
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	179,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	39,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORN. INST. . AF_12/2014_P	UN	81,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	55,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	110,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	138,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	193,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	56,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	225,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	49,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	40,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	63,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E	M	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	123,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	63,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	75,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	22,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	286,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
AF_12/2014_P		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	72,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	72,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	95,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	36,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	50,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR	M	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TIRANTE		40,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	350,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00
REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2•, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V -	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALACAO		2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	5,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 2500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X105X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X85X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	6,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	34,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	91,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	267,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	54,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	46,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	251,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	86,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	30,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	89,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	126,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	141,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	166,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	67,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	98,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	41,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	55,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	39,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	160,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	110,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	360,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	41,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO – FORN. INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	17,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	48,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	6,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	14,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12,00
CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,00
GRELHA HEMISFÉRICO FLEXÍVEL 88 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	13,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS DUAS FACES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	135,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	27,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	9,07
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	8,40
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,55
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,47
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	6,39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	16,89
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	35,12
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	18,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	17,64
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	42,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	20,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	9,60
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,20
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,92
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJETO.	M3	0,50
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	4,18
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00
ASSENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.538,48
CENTRO COMUNITÁRIO		-
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	91,14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	284,24
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	33,05
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	95,81
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	79,57
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	245,37
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,24
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	573,00
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A EM ATERRO LICENCIADO	T	-
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	87,10
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	87,10
SUPERESTRUTURA		-
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	159,05
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	89,19
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	10,37
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	34,19
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	416,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	26,21
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	29,23
ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	623,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.138,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	275,00
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A EM ATERRO LICENCIADO	T	15,56
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	61,09
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	61,09
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=12CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	200,01
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	200,01
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	215,72
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X18X18CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIM. AREIA	M2	58,39
DIVISORIA E PORTAS EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA E=3CM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	20,74
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	409,64
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	33,83
CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 16MM, COM PINTURA BRANCA	M	14,03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 10M ATE 13M	M2	409,64
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	63,67
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	63,67
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	11,49
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	11,49
PAVIMENTAÇÃO		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	24,38
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS, MODULAÇÃO 2,00X2,00M	M2	24,38
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA COM MODULAÇÃO 2,00X2,00M	M2	241,24
SOLEIRAS E PEITORIS		-
SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA 15CM, TIPO RETA, ESP. 2CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO C/ EM ALVEN. DE PAREDES INTERNAS, C/COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C/PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	113,36
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	153,90
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	113,36
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	63,67
ESQUADRIAS		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	6,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	2,00
PA3 - PORTA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE ABRIR PINTADO (140X210)CM	UN	1,00
PC1 - PORTA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE CORRER PINTADO (460X260)CM	UN	1,00
JANELAS		-
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (60X50)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM PIVOTANTE	UN	2,00
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (241X50)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM PIVOTANTE	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (280X110)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	4,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	6,00
SERRALHERIA		-
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES8X12CM	UN	6,00
GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø2" E BASE Ø2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,28
PINTURA		-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	453,36
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	340,00
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	340,00
PINTURA EM VERNIZ ACRÍLICO HIDROREPELENTE, 3 DEMAOS	M2	116,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	153,90
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	247,79
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	247,79
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	5,00
CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA EM POLICARBONATO, PADRÃO COELBA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	3,00
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	2,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 2P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	1,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 2P+N UN=275VCA	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 18/24 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	1,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	37,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,00
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO \ PROTEÇÃO DE TUBOS		-
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	10,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	140,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	360,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	430,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	38,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	21,00
CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	2,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
PONTALETE DE 2000MM, CANT. GALVANIZADA TIPO L #38X38X2000MM, TRATAMENTO COM PINTURA ANTI-CORROSIVA	UN	1,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	3,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	1,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	15,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	6,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	9,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	3,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1•, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	25,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	13,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	3,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
TUBO, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	5,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	36,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	15,00
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=25MM (3/4")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	1,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	1,50
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,30
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 1000L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	28,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	7,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	10,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SANITÁRIO. AF_12/2014_P		
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	35,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	20,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	11,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	4,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	13,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR P/ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	2,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	2,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	2,00
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	5,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	3,00
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
RALO DE FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI, D=100MM PARA LAJES, CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA DE BRITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	1,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	6,00
SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS UMA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	5,00
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INST. AF_12/2013	UN	1,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BANHEIROS (0,70M2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00
TAMPO DE CONCRETO PARA COZINHA 4,40 X 0,45 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
ASSENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	245,37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ORÇAMENTO SINTÉTICO - ABRIGO CONTAINERS 1		-
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	5,20
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	7,20
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	8,24
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	12,53
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	12,53
PAVIMENTAÇÃO		-
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	4,28
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4,28
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	8,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	8,25
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	8,25
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	10,54
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	12,03
PINTURA		-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	8,25
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	12,03
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5,20
ORÇAMENTO SINTÉTICO - ABRIGO CONTAINERS 2		-
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	5,20
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	7,20
VEDAÇÕES		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	8,24
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	12,53
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	12,53
PAVIMENTAÇÃO		-
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	4,28
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4,28
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	8,25
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	8,25
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	8,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	10,54
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	12,03
PINTURA		-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	8,25
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	12,03
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5,20
ORÇAMENTO SINTÉTICO - ABRIGO CONTAINERS 3		-
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	5,20
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	7,20
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	8,24
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	12,53
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	12,53
PAVIMENTAÇÃO		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	4,28
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4,28
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	8,25
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	8,25
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	8,25
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	10,54
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	12,03
PINTURA		-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	8,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	12,03
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5,20
ORÇAMENTO SINTÉTICO - CAMPINHO		-
INFRAESTRUTURA		-
CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	8,00
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	112,00
ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	12,00
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	72,00
SUPERESTRUTURA		-
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	25,58
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	48,46
ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	226,84
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,20
LASTRO DE BRITA	M3	15,46
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	176,70
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	101,25
REVESTIMENTO		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	18,60
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	18,60
SERRALHERIA		-
EUCALIPTO AUTOCLAVADO ROLIÇO DIÂMETRO ENTRE 10 E 12CM	M	157,00
ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO PINTADO, COM COSTURA, DIN 2440, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	-
ALAMBRADO EM TELA LOSANGULAR DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC VERDE FIO 12 E MALHA 3", INSTALADO EM ESTACAS DE EUCALIPTO CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	148,80
PINTURA		-
PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	101,25
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	101,25
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	18,60
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,60
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	18,60
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-
TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3", INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	2,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	112,00
CAMPO DE FUTEBOL		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	30,16
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	66,56
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	178,20
ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EX CLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	7,20
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	1.500,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,96
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	118,80
PAVIMENTAÇÃO		-
ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM ROLO DE PNEUS UTILIZANDO MATERIAL ARGILO ARENOSO, DE EMPRÉSTIMO, EM CAMADAS DE 20CM, NO MÁXIMO	M3	375,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-
TRAVE PARA FUTEBOL CAMPO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	2,00
EUCALIPTO AUTOCLAVADO ROLIÇO DIÂMETRO ENTRE 10 E 12CM	M	1.060,24
ALAMBRADO EM TELA LOSANGULAR DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC VERDE FIO 12 E MALHA 3", INSTALADO EM ESTACAS DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO ROLIÇO DIÂMETRO ENTRE 10 E 12CM A CADA 3 METROS DE DISTÂNCIA COM 3 METROS DE ALTURA ENGASTADO NA ALVENARIA, INCLUINDO GRAMPO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	914,80
QUIOSQUE COMERCIAL 1 (TIPO 2)		-
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	151,18
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	17,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	15,91
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	2,39
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	6,30
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	30,41
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	13,83
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.420,00
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	99,43
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	99,43
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	12,19
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	17,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,61
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	28,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	5,08
VEDAÇÕES		-
VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	14,38
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E	M2	59,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P		
PILAR EM EUCALIPTO TRATADO AUTOCLAVADO D=20CM	M	19,62
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	83,64
CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	16,80
ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	M2	83,64
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	2,06
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	2,06
PAVIMENTAÇÃO		-
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ES PESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	29,88
LASTRO DE BRITA	M3	2,55
LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO	M2	17,05
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2,06
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	59,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	0,53
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	59,94
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, TETO, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,53
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	15,37
ESQUADRIAS		-
PC2 - PORTA SANFONADA DE PVC COM CAIXILHO (70X210)CM	UN	2,00
PC3 - PORTA SANFONADA DE PVC COM CAIXILHO (90X210)CM	UN	1,00
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 1 FOLHA, 100X210CM	UN	2,00
PORTA TIPO CAMARÃO EM ALUMÍNIO 168X210CM	UN	4,00
JANELAS		-
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE (155X50)CM, INCLUINDO VIDRO	UN	2,00
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO CAMARÃO (208X120)CM	UN	1,00
PINTURA		-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	44,57
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	44,57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	44,57
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	22,38
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	22,38
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	0,53
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	0,53
QUADRO PARA BARRAMENTO EM ALUMÍNIO BIFÁSICO (2F+N+T) I = 200A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	4,00
CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA EM POLICARBONATO, PADRÃO COELBA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	4,00
DISP. SUPR. SURTO 25KA 2P+N UN=275VCA	UN	2,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 2P+N 63A CURVA C 30MA 4500ª	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 13 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A 10KA CURVA C	UN	4,00
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	2,00
LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	17,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	84,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	80,00
PONTALETE DE 2000MM, CANT. GALVANIZADA TIPO L #38X38X2000MM, TRATAMENTO COM PINTURA ANTI-CORROSIVA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
RACK DE PORCELANA PARA AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA EM BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	560,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORN.INSTALACAO	UN	4,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E	M	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
TUBO, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	30,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	10,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	30,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=25MM (3/4")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	0,40
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	0,50
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,10
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	15,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	5,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	5,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	20,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	7,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	8,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	2,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
RALO DE FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI, D=75MM PARA LAJES, CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
METAIS		-
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
BANCADAS		-
BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 1,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (2,11X0,45)M	UN	1,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,27X0,45)M	UN	1,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,60X0,40)M	UN	1,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	30,41
QUIOSQUE COMERCIAL 2 - TIPO 1		-
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	65,06
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	6,85
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	1,03
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	3,90
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	14,86
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5,95
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	596,00
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A EM ATERRO LICENCIADO	T	11,35
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	42,79
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	42,79
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	9,14
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	11,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,46
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	22,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	3,81
VEDAÇÕES		-
VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	11,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	56,23
PILAR EM EUCALIPTO TRATADO AUTOCLAVADO D=20CM	M	13,08
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	48,54
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	12,08
ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	M2	48,54
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	1,50
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	1,50
PAVIMENTAÇÃO		-
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ES PESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	13,36
LASTRO DE BRITA	M3	2,55
LASTRO DE CONCRETO, ESP.7CM, PREPARO MECANICO	M2	17,05
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVEST.CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO GRÉS C/ ARG. COLANTE, PEI 4, DE D=30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1,05
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	56,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	3,93
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	56,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, TETO, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	3,93
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	15,71
ESQUADRIAS		-
PORTA DE ALUMÍNIO 80X210CM	UN	2,00
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 2 FOLHAS, 152X210CM	UN	1,00
JANELAS		-
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO CAMARÃO (128X120)CM	UN	4,00
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO CAMARÃO (185X120)CM	UN	2,00
PINTURA		-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	40,52
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	40,52
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES,	M2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
UMA DEMÃO		40,52
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	38,21
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	38,21
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	3,93
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	3,93
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	4,00
CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA EM POLICARBONATO, PADRÃO COELBA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	4,00
DISP. SUPR. SURTO 25KA 1P+N UN=275VCA	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 13 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A 10KA CURVA C	UN	4,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 40A CURVA C 30MA 4500A	UN	2,00
LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	4,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	48,00
PONTALETE DE 2000MM, CANT. GALVANIZADA TIPO L #38X38X2000MM, TRATAMENTO COM PINTURA ANTI-CORROSIVA	UN	2,00
RACK DE PORCELANA PARA AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA EM BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	230,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO CONDULETE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORN.INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	21,00
TUBO, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	25,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	12,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	30,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=25MM (3/4")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	0,40
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	0,50
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,10
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	12,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	M	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P		
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	5,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	20,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	7,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	8,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA	M3	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO		1,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
RALO DE FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI, D=75MM PARA LAJES, CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,95X0,45)M	UN	2,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,30X0,45)M	UN	4,00
BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 1,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	14,86
QUIOSQUE COMERCIAL 3 - TIPO 1		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		-
INFRAESTRUTURA		-
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	65,06
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,57
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	6,85
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	1,03
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	3,90
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	14,86
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5,95
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	596,00
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	42,79
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	42,79
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	9,14
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	11,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,46
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	22,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	3,81
VEDAÇÕES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		-
VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	11,35
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	56,23
PILAR EM EUCALIPTO TRATADO AUTOCLAVADO D=20CM	M	13,08
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	48,54
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	12,08
ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	M2	48,54
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	1,50
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	1,50
PAVIMENTAÇÃO		-
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ES PESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	13,36
LASTRO DE BRITA	M3	2,55
LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO	M2	17,05
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1,05
REVESTIMENTO		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	56,23
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	3,93
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	56,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, TETO, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	3,93
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	15,71
ESQUADRIAS		-
PORTA DE ALUMÍNIO 80X210CM	UN	2,00
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 2 FOLHAS, 152X210CM	UN	1,00
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO CAMARÃO (128X120)CM	UN	4,00
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO CAMARÃO (185X120)CM	UN	2,00
PINTURA		-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	40,52
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	40,52
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	40,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	38,21
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	38,21
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	3,93
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	3,93
VERNIZ MARÍTIMO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	-
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	4,00
CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA EM POLICARBONATO, PADRÃO COELBA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	4,00
DISP. SUPR. SURTO 25KA 1P+N UN=275VCA	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 13 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A 10KA CURVA C	UN	4,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 40A CURVA C 30MA 4500A	UN	2,00
LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	4,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	48,00
PONTALETE DE 2000MM, CANT. GALVANIZADA TIPO L #38X38X2000MM, TRATAMENTO COM PINTURA ANTI-CORROSIVA	UN	2,00
RACK DE PORCELANA PARA AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA EM BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	230,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO CONDULETE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	21,00
TUBO, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	25,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORN.E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	12,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	10,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		30,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=25MM (3/4")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	0,40
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	0,50
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,10
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	12,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN.INST. EM RAMAL ESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	5,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	5,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	20,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	7,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	8,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
RALO DE FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI, D=75MM PARA LAJES, CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,95X0,45)M	UN	2,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,30X0,45)M	UN	4,00
BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 1,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	14,86
QUIOSQUE COMERCIAL 4 - TIPO 1		-
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	65,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,57
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	6,85
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	1,03
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	3,90
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	14,86
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5,95
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	596,00
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A EM ATERRO LICENCIADO	T	11,35
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	42,79
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	42,79
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	9,14
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	11,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,46
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	22,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	3,81
VEDAÇÕES		-
VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	11,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	56,23
PILAR EM EUCALIPTO TRATADO AUTOCLAVADO D=20CM	M	13,08
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	48,54
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	12,08
ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	M2	48,54
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	1,50
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	1,50
PAVIMENTAÇÃO		-
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ES PESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	13,36
LASTRO DE BRITA	M3	2,55
LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO	M2	17,05
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1,05
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	56,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	3,93
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	56,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, TETO, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	3,93
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	15,71
PORTA DE ALUMÍNIO 80X210CM	UN	2,00
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 2 FOLHAS, 152X210CM	UN	1,00
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO CAMARÃO (128X120)CM	UN	4,00
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO CAMARÃO (185X120)CM	UN	2,00
PINTURA		-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	40,52
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	40,52
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	40,52
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	38,21
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	38,21
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	3,93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	3,93
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	4,00
CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA EM POLICARBONATO, PADRÃO COELBA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	4,00
DISP. SUPR. SURTO 25KA 1P+N UN=275VCA	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 13 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A 10KA CURVA C	UN	4,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 40A CURVA C 30MA 4500A	UN	2,00
LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	4,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	48,00
PONTALETE DE 2000MM, CANT. GALVANIZADA TIPO L #38X38X2000MM, TRATAMENTO COM PINTURA ANTI-CORROSIVA	UN	2,00
RACK DE PORCELANA PARA AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA EM BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	230,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO CONDULETE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORN.E INSTALACAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM – FORN.ASSENT.	UN	2,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	21,00
TUBO, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	25,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	12,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	10,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	30,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=25MM (3/4")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	0,40
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	0,50
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,10
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	12,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	5,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	5,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	20,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	7,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	8,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
RALO DE FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI, D=75MM PARA LAJES, CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,95X0,45)M	UN	2,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,30X0,45)M	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		4,00
BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 1,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	14,86
QUIOSQUE COMERCIAL 5 - TIPO 1		-
INFRAESTRUTURA		-
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	65,06
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,57
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	6,85
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	1,03
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	3,90
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	14,86
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5,95
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	596,00
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A EM ATERRO LICENCIADO	T	11,35
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	42,79
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	42,79
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	9,14
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,46
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	22,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	3,81
VEDAÇÕES		-
VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	11,35
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	56,23
PILAR EM EUCALIPTO TRATADO AUTOCLAVADO D=20CM	M	13,08
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	48,54
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	12,08
ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	M2	48,54
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	1,50
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	1,50
PAVIMENTAÇÃO		-
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ES PESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	13,36
LASTRO DE BRITA	M3	2,55
LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 7CM, PREPARO	M2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
MECANICO		17,05
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1,05
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	56,23
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	3,93
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	56,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, TETO, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	3,93
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	15,71
ESQUADRIAS		-
PORTA DE ALUMÍNIO 80X210CM	UN	2,00
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 2 FOLHAS, 152X210CM	UN	1,00
JANELAS		-
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO CAMARÃO (128X120)CM	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO CAMARÃO (185X120)CM	UN	2,00
PINTURA		-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	40,52
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	40,52
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	40,52
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	38,21
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	38,21
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	3,93
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	3,93
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	4,00
CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA EM POLICARBONATO, PADRÃO COELBA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	4,00
DISP. SUPR. SURTO 25KA 1P+N UN=275VCA	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 13 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A 10KA CURVA C	UN	4,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 40A CURVA C 30MA 4500A	UN	2,00
LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	4,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	48,00
PONTALETE DE 2000MM, CANT. GALVANIZADA TIPO L #38X38X2000MM, TRATAMENTO COM PINTURA ANTI-CORROSIVA	UN	2,00
RACK DE PORCELANA PARA AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA EM BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	230,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO CONDULETE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	21,00
TUBO, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	25,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	12,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORN. E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	10,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	30,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO – FORN.INSTALACAO	UN	3,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" – FORN. E INSTALACAO	UN	3,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=25MM (3/4")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	0,40
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	0,50
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	12,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	5,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	5,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	20,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	7,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	8,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
RALO DE FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI, D=75MM PARA LAJES, CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,95X0,45)M	UN	2,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,30X0,45)M	UN	4,00
BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 1,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	14,86

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 353/2019, Contrato ASJUR 11/16.

Salvador, 16 de setembro de 2019

Elaborado e conferido por:

Eng.ª Maria de Fátima Gadelha Martins
Matricula 3014890

Eng.º Bruno Passos de Souza Rêgo
Gerente de Apoio Técnico e Obras Civis

Eng.º José Monteiro Lins de Oliveira Júnior
Diretor de Execução de Obras

Eng.º Jessé Motta Carvalho Filho
Superintendente da SUCOP

Página 384 de 384

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: **134/2005** **Página 1 de 2**

Certifico, a pedido de parte interessada adiante nominada e qualificada, para fins de acervo técnico, que fazendo rever os arquivos deste Conselho foi verificado encontrar-se anotado sob forma de responsabilidade técnica o que se segue:

Profissional : GISELA CARVALHO DE CARVALHO
Número da Carteira : BA 40592/D
Visto CREA :
CREA de Origem :BAHIA
Título : Engenheiro Civil

Número ART :BA0000040592000006 Série: A
Data de Anotação :01/03/2004
No. ART Vinculada :BA0000007849000029A VALDEMIR SOUZA MORAIS SARMENTO
Empresa Contratada :BARRA´S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA
Nome Contratante :SUPER. DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO - SET
Nome Proprietário :SUPER. DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO - SET
Endereço da Obra :AV. SÃO RAFAEL/ SÃO CAETANO/ TANCREDO NEVES
Valor da Obra :R$ 1.490.671,31
Cidade : SALVADOR-BA
Participação : Co-Responsável
Tipo : Normal
Data da Baixa : 27/01/2005
Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO
Período : à

**********Observações **********

RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE SALVADOR.
CONTRATO 026/03

**********DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO**********

Atividade : DEMOLICAO Quantidade:4.000,00
Descrição: PAVIMENTACAO ASFALTICA
Nível: ATUACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

**********DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO**********

Atividade : EXECUCAO Quantidade:11.290,00
Descrição: SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS TERRAPLENAGEM
Nível: ATUACAO Unidade: METRO(S) CUBICO(S)

**********DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO**********

Atividade : EXECUCAO Quantidade:310,00
Descrição: DRENAGEM
Nível: ATUACAO Unidade: METRO(S)

**********DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO**********

Atividade : EXECUCAO Quantidade:650,00
Descrição: RODOVIA
Nível: ATUACAO Unidade: METRO(S) CUBICO(S)

Rua Professor Aloisio de Carvalho Filho, 402 - Engenho Velho de Brotas - Salvador - BA - CEP 40243620 - Telefone: (71) 453-8989 - Fax: (71) 453-8963
Home-Page: http://www.creaba.org.br E-Mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: **134/2005**

Número ART	:BA0000040592000009 Série: A
Data de Anotação	:12/03/2004
No. ART Vinculada	:
Empresa Contratada	:BARRA´S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA
Nome Contratante	:SEC. MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS-SESP
Nome Proprietário	:SEC. MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS-SESP
Endereço da Obra	:PERCURSO CAMPO GRANDE / AV. SETE DE SETEMBRO
Valor da Obra	:R$ 49.534,00
Cidade	: SALVADOR-BA
Participação	: Individual
Tipo	: Normal
Data da Baixa	: 28/01/2005
Motivo da Baixa	: POR CONCLUSÃO
Período	: à

**********Observações **********

SERVIÇOS DE LIMPEZA NA PISTA DA PASSARELA DO CAMPO GRANDE E SERVIÇOS DE JATEAMENTO COM CANHÕES DE ÁGUA NO PERCURSO CAMPO GRAMDE / AV. SETE DE SETEMBRO, DURANTE O CARNAVAL DE 2004.

Cuja(s) cópia(s) xerografada(s) do(s) atestado(s), cujo teor é de inteira responsabilidade do(s) emitente(s), vai(ao) em anexo conferida(s) e autenticada(s). Esta certidão é para fim exclusivo de acervo técnico e não acrescenta qualquer atribuição as originalmente consignadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolação, nos termos da alínea "B" do artigo 6o. da lei 5.194 de 24 de dezembro de 1966. E nada mais havendo, nem me tendo sido pedido, eu, MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS, dato e assino a presente certidão.

SALVADOR/BA 28/01/2005

MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS
SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO

PREFEITURA SALVADOR

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 134/2005

Maria das Graças Calhão de Freitas
Superv. de Registro e Cadastro

Secretaria Municipal de Serviços Públicos SESP

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins, que a empresa BARRA'S Construção, Projetos e Serviços Ltda, com sede à Av. Santa Luzia, nº1136, sl 401, Edf. Horto Florestal, Brotas, nesta Capital, inscrito no CNPJ (MF) 96.861.075/0001-36, que celebrou o Contrato Nº014/2004, com a Secretaria Municipal de Serviços Públicos – SESP, referente a prestação de serviços de limpeza na pista da passarela do Campo Grande e serviços de jateamento com caminhão de água (jato de alta pressão), no percurso Campo Grande / Av. Sete de Setembro, durante o período carnavalesco, conforme especificações abaixo, sob o regime de empreitada por preço global, executou os serviços com boa qualidade e dentro do cronograma estabelecido, tendo como responsável técnico a Dra. Giselia Carvalho de Carvalho, CREA-BA 40592 – D e co-responsável o Dr. Valdemir Souza Morais Sarmento, CREA-BA.

- **Especificações:**

I. Limpeza com Jato de pressão na pista da passarela do Campo Grande, que deverá ser feito com 05(cinco) máquinas de lavar tipo Karcher de alta pressão, potência mínima de 2.000 libras, um carro pipa com capacidade para 8.000 litros de água, 21 homens, 24h/dia.

II. Jateamento com utilização de canhão de água, equipado com bomba multi, ligado através de corrente elétrica 220 V trifásica, com chave magnética, para o percurso Av. Sete de setembro / Campo Grande, 24 horas / dia.

Jalon Santos Oliveira
Secretário Municipal de Serviços Públicos

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE SERVIÇOS E OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL

Atestamos para os Devidos fins, que a Empresa Barra´s Construção, Projetos e Serviços Ltda, Estabelecida na Av. Santa Luzia, 1136, s/401, Ed. Horto Empresarial – Brotas, Cep. 40.295-070, Nesta Capital, inscrita no CNPJ do MF sob nº 96.861.075/0001-36, Executou para a Superintendência de Engenharia de Tráfego, conforme Contrato nº 26/2003, Serviços e Obras de Engenharia Civil com Fornecimento de matériais para a Recuperação do Sistema Viário do Município de Salvador, compreendendo Demolições, Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação, Serviços Estruturais, Recuperações, Conforme quantitativos indicados neste instrumento.

DADOS CONTRATUAIS

Valor	R$ 1.490.671,31
Prazo de Vigência	12 (Doze) Meses
Responsável Técnico	Engº Valdemir Souza Morais Sarmento
Co - responsável Técnico	Engª Gisela Carvalho de Carvalho

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 134/2004

Maria das Graças Calhão de Freitas
Superv. de Registro e Cadastro

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANT
01.01	Placa de obra, inclusive estrutura de suporte	m^2	247,80
01.02	Limpeza de terreno	m^2	13.711,85
01.03	Locação de obra	m^2	62.632,74
01.04	Cerca de proteção com tela em PVC, utilização 4 vezes, h = 1,20m	m	4.806,00
01.06	Remanejamento de postes com redes elétricas	Und	04
01.07	Remanejamento de redes (água e esgoto)	m	123,94
02.01.1	De alvenaria de blocos / tijolos	m^3	80,90
02.02.2	De alvenaria de pedra	m^3	80,51
02.01.3	De concreto simples	m^3	337,50
02.01.4	De concreto armado	m^3	4,33
02.01.5	Pavimentação asfáltica, de esp. Até 0,07m c/ martelete pneumático	m^2	2.618,46
02.02.1	De pavimentação em articulados, com bota- fora.D = 15Km	m^2	54,00
02.02.3	De pavimentação em paralelepípedos, com bota-fora. DM = 15 Km	m^2	69,00

02.02.5	De pavimentação em pedra portuguesa com bota- fora. DM = 15Km	m^2	641,20
02.02.6	De pavimentação em Pedra Portuguesa, inclusive empilhamento para posterior uso	m^2	734,46
02.02.7	De Meio- fio, com bota-fora. DM = 15KM	m^2	4.964,70
02.02.8	De Meio-fio, com bota, inclusive empilhamento para posterior uso	m^2	
02.02.9	De Placas de concreto pré-moldadas, com bota-fora. DM = 15 Km	m^2	14,00
02.02.11	De galeria tubular, com 0 até 0,60m,com bota-fora. DM = 15Km	m^2	240,00
03.01	Escavação Manual, com bota-fora. DM = 15 Km	m^2	3.250,74
03.02	Escavação Mecanizada, com bota-fora. DM = 15 Km	m^2	6.978,16
03.03	Escavação em rocha dura e compactada, com bota-fora. DM = 15 Km	m^2	10,00
03.04	Aterro mecanizado com areia em terreno de baixa capacidade de suporte	m^2	3.657,77
03.05	Aterro compactado mecanicamente com arenoso, incluindo transporte do material, em camadas de Esp. = 20,00 cm no máximo	m^3	185,04
03.06	Aterro compactado mecanicamente com argiloso, incluindo transporte do material, em camadas de Esp. = 0,20m no máximo	m^3	300,81
03.07	Compactação de aterros a 100% do Proctor Simples	m^3	600,00
04.03	Escavação manual em lama, incluindo bota-fora do material. D = 15 Km	m^3	219,40
04.05.1	Galeria tubular de concreto Ø = 0,30 m, C1	m	257,00
04.05.2	Galeria tubular de concreto Ø = 0,40 m, C1	m	362,00
04.07.1	Tipo A2,sifonada, n = 1, d = 0,40m, H = 1,00 m	Und	07
04.07.2	Tipo A2,sifonada, n = 2, d = 0,40m, H = 1,00 m	Und	02
04.07.3	Tipo A2,sifonada, n = 3, d = 0,40m, H = 1,00 m	Und	05
04.08	Enchimento de valas ou berço, inclusive transporte, serviço acabado com pedra britada	m^3	8,50
04.14	Fornecimento e assentamento de Tampão de Concreto Armado	Und	09
04.15	Fornecimento e assentamento de Grelha de Concreto	Und	22
04.16.1	0,40 x 0,40 x 0,50m	Und	25
04.16.2	0,50 x 0,50 x 0,60m	Und	36
04.16.3	0,60 x 0,60 x 0,70m	Und	02
04.16.4	1,00 x 1,00 x 1,20m	Und	21
04.18.1	FCK = 13 MPA ;	m^3	57,35
04.18.3	FCK = 20 MPA ;	m^3	170,00
04.19	Formas Comuns (Fundação)	m^2	158,68
04.23	Levantamento do Poço de vista	Und	13
04.24	Alvenaria de tijolo comum, Esp. = 10,0 cm com argamassa de cimento e areia no traço 1: 8	m^2	15,55
04.25	Alvenaria de tijolo comum, Esp. = 20,0 com argamassa	m^2	279,70
04.26	Alvenaria de bloco de concreto, 9x19x39 cm, com argamassa de cimento, areia e arenoso no terço 1: 44	m^2	376,40
05.01	Regularização e compactação manual do sub-leito	m^2	6.004,01

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 134/2004

Maria das Graças Calhão de Freitas
Superv. de Registro

05.02	Regularização e compactação mecanizada do sub-leito	m^2	2.757,10
05.05	Base em Brito Graduada compactada, incluindo transporte do material. Esp. = 15,0 cm	m^2	2.167,96
05.08	Imprimação betuminosa, conforme especificação	m^2	11.107,84
05.09	Pintura de Ligação	m^2	26.102,41
05.10	Pavimentação em Concreto asfáltico, usinado e distribuído quente por Vidro-acabadora. CBUQ Esp =5,0cm, após a compactação, conforme Especificação	m^3	1.226,92
05.12	Pavimentação em concreto armado, FCK = 35 MPA, Esp = 20,0cm	m^3	261,46
05.14.1	Fornecimento e assentamento	m	8.095,00
05.14.2	Assentamento do meio-fio reaproveitado	m	2.716,00
05.15	Pavimentação em placas pré moldadas de concreto 0,50 x 0,50m	m^2	
06.01.1	Esp. = 5,0 cm	m^2	9.889,58
06.01.2	Esp. = 7,0 cm	m^2	1.304,56
06.01.3	Esp. = 10,0 cm	m^2	958,34
06.03	Fornecimento e assentamento de meio-fio de jardim padrão DESAL	m	279,00
06.04.1	Com fornecimento da Pedra	m^2	898,30
06.04.2	Sem o fornecimento da Pedra	m^2	579,90
06.05	Fornecimento e plantio de Grama Esmeralda em placa, incluindo o fornecimento de terra vegetal e conservação	m^2	9.467,48
06.07	Fornecimento e espalhamento de Terra Vegetal para Jardins	m^3	21,90
06.08.1	Simples	Und	43
06.14	Redutor de velocidade em CBUQ, Tipo 1, conforme detalhe construtivo	m	1.708,00
06.15	Execução de Alvenaria de Pedra Argamassada	m^3	911,40
06.16	Fornecimento de concreto armado para estrutura	m^3	82,36
07.01	Caminhão Munck MD 20004	H	344
07.02	Limpeza Geral da Obra	m^2	893,30
07.03	Bota-fora com até 20Km	m^3	2.805,67

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 134/2005

Declaramos que todos os serviços e obras foram executados de forma satisfatória atendento, de pleno, às necessidades desta Superintendência.

Maria das Graças Calhão de Freitas
Superv. de Registro e Cadastro

Salvador – Ba., 28 de dezembro de 2004

ANTÔNIO MARCOS VALENÇA DIAS
Gerente do Sistema Viário

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

26759/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **GISELA CARVALHO DE CARVALHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **GISELA CARVALHO DE CARVALHO**
Registro: **40592/D BA** RNP: **0501030786**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **BA20200432955** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/12/2020 Baixada em: 19/01/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **BARRA´S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **DESAL - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE SALVADOR** CPF/CNPJ: **63.242.473/0001-15**
Endereço do contratante: RODOVIA BR-324 Nº: 8,5KM
Complemento: Bairro: PORTO SECO PIRAJÁ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41233030
Contrato: 037/2017 Celebrado em: 21/11/2017
Valor do contrato: R$ 1.942.386,52 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: TRECHO CAJAZEIRAS / CIDADE BAIXA / PITUBA Nº: 01
Complemento: Bairro: CAJAZEIRAS
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41339040
Data de início: 21/11/2017 Conclusão efetiva: 20/12/2018
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DESAL - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE SALVADOR CPF/CNPJ: 63.242.473/0001-15

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 1375.00 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 4658.75 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > #262 - PRAÇA 111 - Execução de Obra Técnica 28.00 UNIDADE;

Observações

CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PRAÇAS E CANTEIROS PÚBLICOS EM DIVERSOS LOGRADOUROS DE SALVADOR - RA III, V E VI

Informações Complementares

- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 26759/2019
19/01/2021, 17:37
wwc6y

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: wwc6y

DESAL
Companhia de Desenvolvimento Urbano de Salvador

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **Barra's Construção Projetos e Serviços Ltda,** CNPJ: 96.861.075/0001-36executouos serviços abaixo relacionados referentes ao contrato nº 037/2017,para a DESAL – Companhia de Desenvolvimento Urbano de Salvador, que tem com objeto"**Serviços de engenharia para Construção e Recuperação de Praças e Canteiros Públicos incluindo Montagens de Mobiliário Urbano e Serviços afins, em diversos Logradouros do Município de Salvador"**, dentro dos padrões exigidos pela ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas, cujo responsável técnico foi o Eng.ªCivilGisela Carvalho de, inscrito no CREA-BA sob nº 40.592-D.

Contrato: 037/2017

Período do Contrato: 21/11/2017 à 20/12/2018

Valor do contrato+ aditivo: R$ 1.942.386,52

Quantidade de Praças: 28 praças

Praça Rua Benjoin - Caminho das Arvores
Praça Boca da Mata – Boca da Mata
Praça Cajazeiras II – Cajazeiras II
Praça Quiosque Jardim dos Namorados - Pituba
Praça Rua Presidente Kennedy - Santa Cruz
Praça Avenida Nova República - Santa Cruz
Praça Loteamento Santo Antônio - Cajazeiras XI
Praça Hélio Freire Prazeres - Cajazeiras II
Praça Próximo ao Conjuntos - Cajazeiras II
Praça do Camaleão - Ondina
Praça Final de Linha Cajazeiras V - Cajazeiras V
Praça da Paz - Uruguai
Praça na Rua Monteiro Lobato - Uruguai
Praça na Alameda Catânia - Itaigara
Praça na Rua Colmar Americano da Costa - Pituba
Praça em Cajazeiras VI - Cajazeiras VI
Praça dos Eucaliptos - Itaigara
Praça na Rua 26 de Dezembro - Uruguai
Praça João Paulo II - Uruguai
Praça Santo Expedito - Uruguai
Praça Final de Linha do Uruguai - Uruguai
Praça Conselheiro Nabuco - Ribeira
Praça na Rua Clara Nunes- Pituba
Praça no Final de Linha de Fazenda Grande II - Fazenda Grande II
Praça no Setor I - Fazenda Grande IV
Praça do Campo Cajazeiras VI - Caj. VI
Praça próximo ao pelaporco - Fazenda Grande I
Praça Nossa Senhora da Assunção - Pituba

63.242.473/0001 -15
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE SALVADOR - DESAL
Rodovia BR- 324 Sentido FSA. Lado dire
Porto Seco Pirajá CEP:41.233 -030
Salvador - BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 26759/2019, emitida em 19/01/2021

Certidão nº 26759/2019
19/01/2021, 17:42
Chave de Impressão: wwc6y
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2021 e contém 5 folhas

DESAL
Companhia de Desenvolvimento Urbano de Salvador

Itens executados na Planilha de Contrato no período de 15/12/2017 à 20/12/2018:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTITATIVO
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	Execução de depósito de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	m²	12,50
1.2	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	m²	6,25
1.3	Aluguel container com sanitário e escritório	mês	22,00
1.5	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	9.375,00
1.6	Fornecimento e assentamento de cerca de proteção montada com barrotes e tela de proteção em polietileno com altura de 1,20m	m	2.187,50
2	**LOCAÇÃO / TOPOGRAFIA**		
2.1	Locação da obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive nivelador	m²	10.625,00
2.2	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento	m²	1.250,00
3	**DEMOLIÇÕES / RETIRADAS**		
3.1	Demolição de passeio em concreto com e = 7 cm, carregamento de entulho e transporte para bota fora	m²	3.562,48
3.2	Demolição manual concreto armado - incluindo empilhação lateral no canteiro sem bota fora	m³	62,50
3.3	Demolição de alvenaria estrutural de blocos vazados de concreto sem bota fora	m³	31,25
3.4	Demolição de pavimentação asfáltica com utilização de martelo perfurador, espessura até 15 cm, sem bota fora	m²	375,00
3.5	Retirada de piso intertravado (blokret) com empilhamento	m²	1.000,00
3.6	Remoção manual de passeio/pavimentação em pedra portuguesa sem bota fora	m²	100,00
3.7	Retirada de meio-fio DNER com empilhamento e sem bota fora	m	1.342,22
3.8	Retirada de meio-fio econômico com empilhamento e sem bota fora	m	1.343,00
3.9	Retirada de escorregadeira incluindo transporte horizontal, carga manual e bota fora	und	5,00
3.10	Retirada de pórtico com 3 gangorras, incluindo transporte horizontal, carga manual e bota fora	und	2,00
3.11	Retirada de pórtico com balanços , incluindo transporte horizontal, carga manual e bota fora	und	5,00
3.12	Retirada de barras paralelas, incluindo transporte horizontal, carga manual e bota fora	und	5,00
3.13	Retirada de barra de apoio, incluindo transporte horizontal, carga manual e bota fora	und	5,00
3.14	Retirada de prancha abdominal, incluindo transporte horizontal, carga manual e bota fora	und	5,00

03.242.473/0001 -15
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE SALVADOR - DESAL
Rodovia BR- 324 Sentido FSA, Ladeira [illegible]
Posto Secau - Trajano - CEP: 41.233 -030

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 26759/2019, emitida em 19/01/2021

Certidão nº 26759/2019
19/01/2021, 17:42
Chave de Impressão: wwc6y
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2021 e contém 5 folhas

DESAL
Companhia de Desenvolvimento Urbano de Salvador

3.15	Retirada de mesa de jogos e bancos, incluindo transporte horizontal, carga manual e bota fora	und	10,00
3.16	Retirada de banco s/ encosto incluindo transporte horizontal, carga manual e bota fora	und	15,00
3.17	Retirada de banco c/ encosto incluindo transporte horizontal, carga manual e bota fora	und	15,00
4	**MOVIMENTO DE TERRAS**		
4.1	Escavação manual de terra compactada até 1,50 m de profundidade, sem bota fora	m³	374,99
4.2	Escavação mecanizada até 1,50m em material de 1º categoria para abertura de corte para aterro, sem bota fora	m³	10,65
4.3	Aterro manual com solo argilo-arenoso importado e compactação mecanizada em camadas de 0,20 m no máximo	m³	1.375,00
4.4	Reaterro manual com compactação mecanizada em camadas de 0,20 m no máximo, com material da própria obra	m³	123,59
4.5	Aterro com areia adensada	m³	50,00
4.7	Talude		
4.7.1	Escavação mecânica para acerto de talude com escavadeira hidráulica	m³	170,51
4.7.2	Cargas, manobras e descarga de materiais diversos, com caminhão basculante 6m³ (carga e descarga manuais) - Para expurgo do talude	m³	1.375,00
4.7.3	Transporte comercial com caminhão basculante, 6m³ rodovia pavimentada (30km) - Para expurgo do talude	m³xkm	41.250,00
5	**FECHAMENTO**		
5.1	Alvenaria de bloco de concreto, 9x19x39 cm, com argamassa de cimento, areia e arenoso no traço 1:4:4	m²	99,62
5.2	Concreto armado FCK = 20 MPA para estrutura, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	10,00
5.3	Concreto armado FCK = 20 MPA para fundação, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	10,00
8	**MEIO FIO**		
8.1	Fornecimento e assentamento de meio fio DNER	m	1.562,50
8.2	Fornecimento e assentamento de mini guia (filete)	m	1.875,00
8.3	Fornecimento e assentamento de meio fio econômico	m	500,00
8.4	Assentamento de meio fio boleado incluindo descarga (**meio fio boleado fornecido e transportado pela DESAL**)	m	1.875,00
9	**PASSEIO / PAVIMENTAÇÃO**		
9.1	Passeio em concreto lonado com espessura de 7 cm, inclusive escavação e leito de arenoso com espessura de 15 cm, incluindo junta de dilatação em PVC a cada 2,00 m, concreto FCK de 20 MPA	m²	4.658,75

63.242.473/0001-15
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE SALVADOR - DESAL
Av. [illegible] Salvador - BA
Porto Seco Pirajá CEP:41.283-030

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 26759/2019, emitida em 19/01/2021

Certidão nº 26759/2019
19/01/2021, 17:42
Chave de Impressão: wwc6y
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2021 e contém 5 folhas

DESAL
Companhia de Desenvolvimento Urbano de Salvador

9.2	Pavimentação lajota táctil direcional, pré-moldada, 25 x 25 cm, assentada com argamassa de cimento e areia , traço 1:4, sobre lastro de concreto magro com espessura de 5 cm sobre base de arenoso compactado com espessura de 10 cm, incluindo forma, moldagem, desmoldagem e descarga na obra **(lajota táctil direcional fornecida pela DESAL)**	m²	199,61
9.3	Pavimentação com piso intertravado cinza, Blokret, com espessura de 6 cm, assentado sobre base de arenoso compactado com espessura de 15 cm e leito de areia com espessura de 5 cm, incluindo preenchimento das juntas com areia e compactação com placa vibratória antes e depois da colocação da areia, incluindo descarga na obra **(piso intertravado fornecido pela DESAL)**	m²	1.005,51
17.1	Execução de Quiosque com dimensões de 3,00 x3,00 m, com pilares em eucalipto tratado 20-22cm x 3,50m mourões lixados e estrutura de cobertura em madeira massaranduba aparelhada e telha colonial, com cravejamento dos beirais incluindo o fornecimento, carga transporte e descarga de todos os materiais necessários.	und	4,00
18	**QUADRA**		
18.4	Pavimento em concreto lonado com espessura de 7 cm, inclusive escavação e leito de arenoso com espessura de 15 cm, incluindo junta de dilatação em serreta a cada 2,00 m, concreto usinado FCK de 15 MPA	m²	620,00
18.5	Tela eletrosoldada para uso em piso de concreto lonado, com amarração	m²	98,20
20	**LIMPEZA E EXPURGO**		-
20.1	Limpeza final da obra	m²	9.375,00
20.2	Transporte horizontal de materiais diversos a 50m	m³	1.125,00
20.3	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	m³	1.125,00
20.4	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada - 30km	m³xkm	33.750,00
20.5	Taxa de descarte de resíduo de construção civil	ton.	1.687,50
21	**DESPESAS INDIRETAS ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		
21.1	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	824,34
21.2	Mestre de obras com encargos complementares	h	3.123,34
21.3	Almoxarife com encargos complementares	h	3.112,88
21.4	Vigia noturno com encargos complementares	h	6.155,45

63.242.473/0001-15
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE SALVADOR - DESAL
Avenida [illegible] - Centro Administrativo da Bahia
Porto Seco - Itaigá CEP: 41.233-830

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 26759/2019, emitida em 19/01/2021

Certidão nº 26759/2019
19/01/2021, 17:42
Chave de Impressão: wwc6y
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2021 e contém 5 folhas

DESAL
Companhia de Desenvolvimento Urbano de Salvador

Atestamos ainda que todos os serviços foram executados dentro dos melhores padrões técnicos de engenharia em vigor, tendo atendidas todas as especificações técnicas condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica da referida empresa, assim como, dos seus responsáveis técnicos, na condução dos serviços executados para realização da obra.

Salvador – BA, 14 de dezembro de 2020

Maria Cecília da Costa
Engenheira Civil / DESAL
CREA/BA n° 14.655 D

Denize Gomes Muniz
Gerente de Obras / DESAL
CAU n° A 13380-9

63.242.473/0001
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE SALVADOR - DESAL
Rodovia BR-324 Sentido FSA. Lado dir
Porto Seco Arajá CEP:41.233-030
Salvador BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 26759/2019, emitida em 19/01/2021

Certidão nº 26759/2019
19/01/2021, 17:42
Chave de Impressão: wwc6y
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2021 e contém 5 folhas

Salvador, 19 de Junho de 2024.
A

SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR - SUCOP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

INDICAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

A BARRA'S Construção, Projetos e Serviços Ltda, CNPJ nº 96.861.075/0001-36, situada a Estrada de Pirajá, 50 Pirajá, indica como responsável técnico, para a CONCORRÊNCIA 900003/2024, cujo objeto é a a Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Requalificação Urbano-Ambiental da Orla do Subúrbio, Trechos de Periperi, Praia Grande e Escada - Salvador/BA, a Srº. Gisela de Carvalho de Carvalho, CREA/BA nº 40592-D, CPF nº 803.056.105-97 e RG nº 0735724385 SSP/Ba.

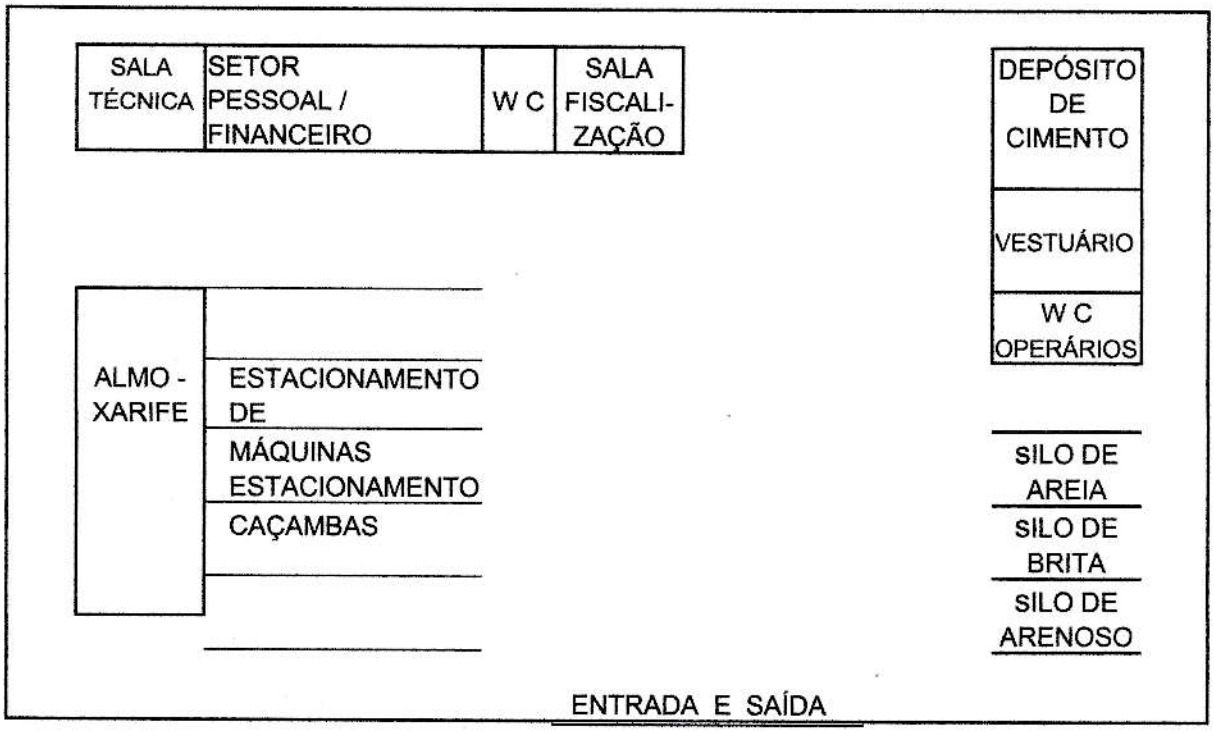
Atenciosamente,

Silvana Maria F. de Carvalho

BARRA'S CONSTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
Silvana Maria Fernandes de Carvalho
RG 01185662-96, SSP – BA

Barras Construção Projetos e Serviços Ltda.
Estrada de Pirajá, 50 – Pirajá – Salvador – Bahia – CEP 41.290-000
Telefax: (71) 3392-4858 CNPJ (MF) 96.861.075/0001-36 – Insc. Est. 37.920.504-EP

PROPOSTA ESQUEMÁTICA DO CANTEIRO DE OBRAS E INTALAÇÕES



O Canteiro de Obra proposto para o referido serviço será de acordo com a localização o mais central quanto possível da execução dos serviços, encurtando ao máximo a distância entre o escritório central e o campo, constando de sala técnica, sala para o setor administrativo, e sala para a fiscalização, medindo entre nove a doze metros quadrados, além de almoxarifado com aproximadamente vinte e quatro metros quadrados e vestiário para os funcionários com doze metros quadrados.

Também abrigará silos para receber os materiais necessários, mantendo a qualidade do produto. Será reservado espaço para estacionamento de carros de passeios e equipamentos da obra, como também uma área para manobra de veículos pesados.

BARRA'S CONSTRUÇÃO, PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.

CONCORRENTE: BARRA'S CONSTRUÇÃO, PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.	
CONCORRENCIA : Nº 900003/2024	
ÍTEM Nº (1)	EQUIPAMENTO Marca - Modelo - Capacidade Declaramos que a Barras Construção, Projetos e Serviços Ltda, disporá de todos equipamentos necessários ao objeto da licitação.
1	Bomba de Drenagem Elétrica Submersa- Potência 6 kw - capacidade 28,7 litros/ s - 07 UN
2	Bomba de Drenagem Elétrica Submersa- Potência 1 kw - 01 UN
3	Bomba de Drenagem Elétrica Submersa- 3" cap. M³ / h 3 UN
4	Caminhão Basculhante diesel - Potência 96 a 111.9 kw -capacidade 6,5m³ - 06 UN
5	Caminhão Basculhante diesel TRUCK - capacidade 10m³ - 06 UN - Volks
6	Caminhão Basculhante diesel TRUCK - capacidade 10m³ - 01 UN - FORD
7	Caminhão Basculhante diesel TRUCK - -capacidade 10m³ - 01 UN
8	Caminhão Espargidor - pot.109kw - capacidade 6.000 a 7.000litros C/ BOMBA - 02 UN
9	Caminhão Pipa c/ Barra Espargidora - pot.109kw - capacidade 6.000 a 7.000litros - 01 UN
10	Compactador de Placa Vibratória - motor a combustão - Potência 4,5 kw - 06 UN
11	Compressor de ar rebocável - Potência 40 kw - Capacidade 4,8m³ / min - 02 UN
12	Distribuidor de betume c/ aquecedor rebocado capacidade 1200 litros c/ bomba - 01 UN
13	Moto Niveladora - Potência 127kw - 02 UN
14	Escavadeira Case Lc 988 Powersensor - 01 un
15	Escavadeira Poclain Lc 80 - 02 un
16	Escavadora Doosan - Pescoço longo 02 un
17	Escavadeira de 220 HP - 02 un
18	Pá carregadeira sobre pneus - Potência 126.8 kw - 02 UN
19	Retroescavadeira sobre pneus - Potência 64 kw - Capacidade 0,2 a 0,7 m³ - 02 UN
20	Retroescavadeira / valetadeira - 03 UN
21	Motoniveladora New Rolland - 01 UN
22	Motoniveladora CASA - 01 UN
23	Rolo compactador autopropelido estático de pneus - Pot.92.3 kw - cap. 22 ton. - 02 UN
24	Rolo compactador autopropelido vibratório Tandem - Pot. 9.7 kw - 02 UN
25	Rolo compactador pé de carneiro - 02 un
26	Rolo vibratório Liso - 02 un
27	Rolo compactador de Pneu pressão variável - 02un
28	Betoneira elétrica trifásica - Potência 2.2kw - Capacidade 320 L - 03 UN
29	Betoneira elétrica trifásica - Potência 2.2kw - Capacidade 580L - 01 UN
30	Trator D-4 - 01 UN
31	Trator de esteira c/ Lâmina e escarificador de 300 HP - 01 UN
32	Trator de esteira c/ Lâmina de 40 HP - 02 un
33	Carreta transporte

Barras Construção Projetos e Serviços Ltda.
Estrada de Pirajá, 50 – Pirajá – Salvador – Bahia – CEP 41.290-000
Telefax: (71) 3392-4858 CNPJ (MF) 96.861.075/0001-36 – Insc. Est. 37.920.504-EP

CONCORRENTE: BARRA'S CONSTRUÇÃO, PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.	
CONCORRENCIA : Nº 900003/2024	
ÍTEM Nº (1)	EQUIPAMENTO Marca - Modelo - Capacidade Declaramos que a Barras Construção, Projetos e Serviços Ltda, disporá de todos equipamentos necessários ao objeto da licitação.
34	Caminhão de Carroceria - 03 UN
35	Caminhão de Carroceria com Munck de 7,5 ton - 01 UN
36	Vibro acabadora sobre esteiras TEREX- Potência 47.7 KW - 01 UN
37	Vibrador de imersão - 02 UN
38	Grupo gerador - 01 UN
39	Teodolito eletrônico
40	Nível Automático
41	Usina de Micro pavimento Asfáltico composta de reservatório de água e emulsão, c/ capacidade de 2500 lts, tanque aditivoacima de 370 lts, controle hidráulico,vibratório, reservatório de filler, picotador hiráulico de fibra, misturador de silo de 9 m3 e pr
42	Vibro acabadora Eletrônica - equipamento motorizado dotado de silo que permite o perfeito acoplamento com caminhão basculante, para aplicação de massa asfáltica, contendo equipamento eletrônico para controle de espessura e nivelamento da camad acabada - 0
43	2 unidades de Rolos Lisos de metal Tandem C/ carga de 8 a 12 T
44	2 unidades de Rolos Pneumáticos auto propulsores contendo pneus que permitem a calibragem de 35 a 120 libras por polegadas quadrada
45	Veiculo pequeno sedan - 06 un
46	1 frezadora Auto propulsora c/ espessura variável de fresagem
47	Vácuo para desobstrução de galeria
48	Jato de alta pressão (Sewer - Jet)
49	VAC ALL para desobstrução de galeria
50	Grade de Disco - 02 un
51	Escarificador
52	Bate estacas - 02 um
53	Makita p/ corte de Asfalto - 08 um
54	Serra Circular para corte de pavimento Asfáltico
55	Martelete Pneumático - 02 un
56	Espargidor para ligante asfáltico 02 - un
57	Carro Espargidor 2 - un
58	Carro-de-mão - 35 un
59	Pá de bico - 40 un
60	Picareta - 15 un
61	Marreta - 15 un
62	Enxada - 35 un
63	Talhadeira/Alavanca - 25 un

CONCORRENTE: BARRA'S CONSTRUÇÃO, PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.	
CONCORRENCIA : Nº 900003/2024	
ÍTEM Nº **(1)**	**EQUIPAMENTO** **Marca - Modelo - Capacidade** **Declaramos que a Barras Construção, Projetos e Serviços Ltda, disporá de todos equipamentos necessários ao objeto da licitação.**
64	Pá quadrada - 30 un
65	Trado D=4'' - 10 un
66	Cinto de Amarração - 10 un
DATA 19/06/2024 ASSINATURA: Silvana Maria F. de Carvalho	
NOME E CARGO : SILVANA MARIA F. DE CARVALHO - SÓCIO GERENTE	

EQUIPE TÉCNICA

CONCORRÊNCIA 900003/2024

Qtde	FORMAÇÃO	AREA	FUNÇÃO
1	SUPERIOR PLENO- ENGENHEIRO CIVIL	GISELA CARVALHO DE CARVALHO	Responsável pela Coordenação e Acompanhamento de obra.

DECLARAMOS QUE DISPONIBILIZAREMOS MÃO DE OBRA NECESSÁRIA PARA O BOM ANDAMENTO DA OBRA

Salvador, 19 Janeiro de 2024

BARRA`S CONSTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

Curriculum Vitae

Gisela Carvalho de Carvalho

---

1 – Dados Pessoais:

Data de Nasc.:	20/11/1980
CREA/BA.	40592-D
Endereço:	Rua da Baraúna, nº 146 – Horto Florestal
	Salvador – Ba. - CEP 40295-070
Telefone:	(71) 3276-0594 - (71) 98154-4427

---

2 – Formação Escolar:

1° Grau	Primário:	Escola Tempo de Criança – Salvador – Ba.
	Ginásio	Colégio São Paulo – Salvador – Ba.
2° Grau	Científico	Colégio Módulo – Salvador – Ba.
3° Grau	Eng. Civil	Universidade Federal da Bahia.
		Formada em 06/12/2003.

---

3 – Atividades Desenvolvidas:

Empresa:	Barra's Construção Projetos e Serviços Ltda.
Cargo:	Orçamentista
Período:	01/01/2004 até os dias atuais
Obras:	

- Serviços de Terraplenagem, Drenagem e Pavimentação em diversos locais da cidade do Salvador-Ba. – Cliente SURCAP;
- Serviços de Terraplenagem, Drenagem e Pavimentação no Bairro da Paz, em Salvador-Ba. – Cliente SURCAP;
- Serviços de Terraplenagem, Drenagem e Pavimentação no Bairro Rio Sena, em Salvador-Ba. – Cliente SURCAP;
- Serviços de Terraplenagem, Drenagem e Pavimentação nos Bairros Tancredo neves, Pau da Lima e Cajazeiras, em Salvador-Ba. – Cliente SURCAP;
- Serviços de Demolição de pavimentação asfáltica, Terraplenagem, Drenagem e Pavimentação na Av. São Rafael, e nos bairros São Caetano e Tancredo Neves, em Salvador-Ba. – Cliente SET;
- Serviços de Pavimentação, alvenaria de pedra e ligações domiciliares de esgoto em diversos locais da cidade do Salvador-Ba – Cliente SUMAC.

- Serviços de Infra-estrutura, Terraplenagem, Drenagem, Pavimentação e Canal revestido com geocélula no Dique do Cabrito - Pirajá/Marechal Rondom, em Salvador-Ba – Cliente SURCAP
- Serviços de limpeza na pista da passarela do Campo Grande e Serviços de Jateamento com canhões de água no percurso Campo Grande – Av. Sete de Setembro, em Salvador-Ba – Cliente SESP
- Execução de Galeria em concreto armado (3,00x1,00x15,00) no Dique do Cabrito – Pirajá/Marechal Rondom, em Salvador-Ba – Cliente SURCAP
- Serviços de Pavimentação em diversos locais da cidade do Salvador-Ba – Cliente SUMAC
- Serviços de Pavimentação e Drenagem na Rua Lídia Borja – Stela Mares em Salvador-Ba – Cliente SURCAP
- Serviços de Demolição, Recuperação e Construção de unidades Habitacionais – Canabrava, em Salvador-Ba – Cliente SUMAC
- Serviços e Obras de Engenharia Civil na área da GETRAN – Vale dos Barris, em Salvador-Ba – Cliente SET
- Serviços e Obras de Engenharia Civil na área da GETRAN – Vale dos Barris, em Salvador-Ba – Cliente SET
- Execução de Perfuração pelo método não destrutivo, Com a finalidade de puxamento de tubo de PEAD – Paralela, em Salvador-Ba – Cliente SURCAP
- Serviços de Recuperação de Passeios e Meios-Fios em diversos locais da cidade de Salvador-Ba – Cliente SUMAC
- Serviços de Recuperação de Infra-estrutura (Escavação Manual de Terra e Lama, Drenagem, Concreto Usinado, Base de Brita Graduada, Imprimação Betuminosa, Assentamento de Meio-Fio em diversos locais da cidade de Salvador-Ba – Cliente SURCAP
- Serviços de Pavimentação Viária, Fresagem descontínua, espessura até 5cm, Pintura de ligação betuminosa e concreto asfáltico usinado a quente – Shopping Barra – Barra, em Salvador-Ba – Cliente CONDOMINIO SHOPPING BARRA

Salvador, 19 de Janeiro de 2024..

Gisela Carvalho de Carvalho
CREA/BA. 40592-D

Salvador, 19 de Junho de 2024

À
SUPERINTENDENCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SUCOP
Att.:
Comissão Permanente de Licitação - COPEL

Declaro para os devidos fins que aceito participar da **Equipe Técnica** da **BARRA'S CONSTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**, que participará da **CONCORRENCIA 900003/2024**, a se realizar no **19 de Junho de 2024**

Atenciosamente,

GISELA CARVALHO DE CARVALHO
CREA 40592



República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CONFEA CREA

Crea de Registro
CREA- BA

Nome
GISELA CARVALHO DE CARVALHO

Filiação
SILVANA MARIA CARVALHO
RICARDO LUIS FERNANDEZ CARVALHO

Nascimento	CPF	Doc. de Identidade	Nacionalidade
20/11/1980	803.056.105-97	0735724385 SSP/BA	BRASILEIRA

Naturalidade
SALVADOR BA

Tipo Sang.	Título de Eleitor	PIS/PASEP
O+	096677710566	

Assinatura do Profissional



República Federativa do Brasil
Serviço Público Federal
Conselho Federal de Engenharia e Agronomia
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
Carteira de Identidade Profissional

CONFEA CREA

CREA- BA
Registro Crea Nº
40592

Nome
GISELA CARVALHO DE CARVALHO

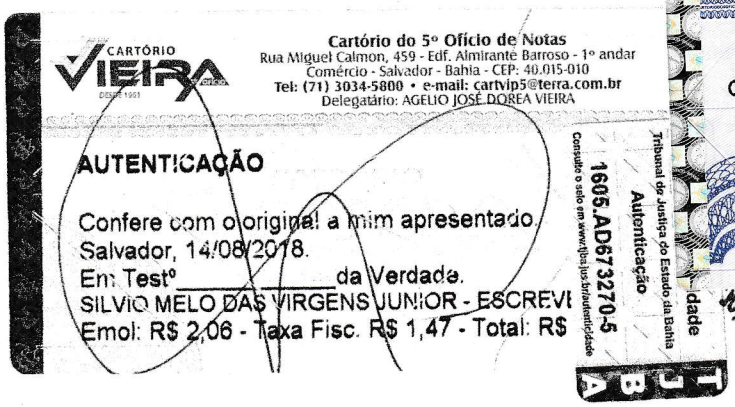
Data do Registro no Crea- BA
06/12/2003

Título Profissional
ENGENHEIRA CIVIL

Registro Nacional
050103027G6
Data de Emissão
23/08/2017

Presidente do Confea — Presidente do Crea- BA

Vale como Documento de Identidade em todo o território nacional e tem Fé Pública, conforme o § 2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75.



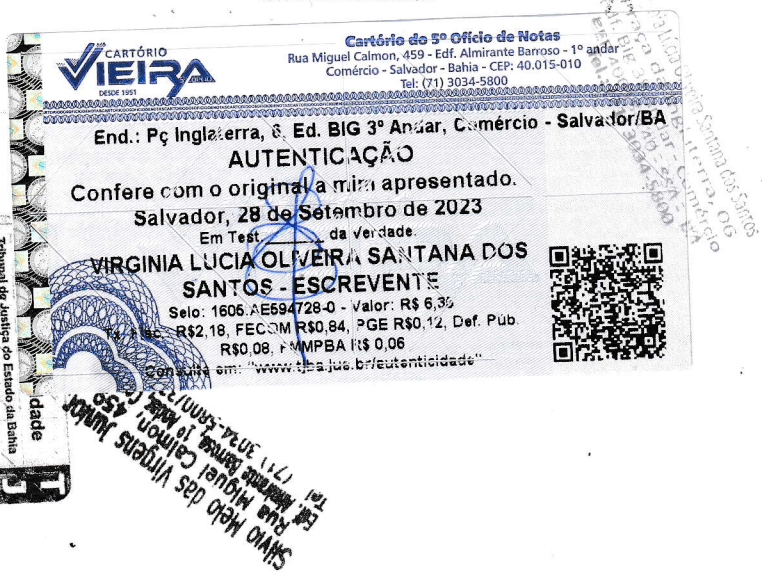
CARTÓRIO VIEIRA
DESDE 1951

Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Edf. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800 • **e-mail: cartvip5@terra.com.br**
Delegatário: AGELIO JOSÉ DOREA VIEIRA

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 14/08/2018.
Em Testº_____da Verdade.
SILVIO MELO DAS VIRGENS JUNIOR - ESCREVE
Emol: R$ 2,06 - Taxa Fisc. R$ 1,47 - Total: R$

Tribunal de Justiça do Estado da Bahia
Autenticação
1605.AD673270-5
Consulte o selo em www.tjba.jus.br/autenticidade



CARTÓRIO VIEIRA
DESDE 1951

Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Edf. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800

End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA

AUTENTICAÇÃO

Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 28 de Setembro de 2023
Em Test. _____ da Verdade.
VIRGINIA LUCIA OLIVEIRA SANTANA DOS SANTOS - ESCREVENTE
Selo: 1606.AE594728-0 - Valor: R$ 6,39
Taxa Fisc. R$2,18, FECOM R$0,84, PGE R$0,12, Def. Púb. R$0,08, FMMPBA R$ 0,06
Consulte em: "www.tjba.jus.br/autenticidade"

SILVIO MELO DAS VIRGENS JUNIOR
Rua Miguel Calmon, 459
Tel: (71) 3034-5800

Mostre ao seu novo companheiro os perigos que o cercam no trabalho.

Cada acidente é uma lição que deve ser apreciada, para evitar maiores desgraças.

Todo o acidente tem uma causa que é preciso ser pesquisada, para evitar a sua repetição.

Se você for acidentado, procure logo o socorro médico adequado. Não deixe que "entendidos" e "curiosos" concorram para o agravamento de sua lesão.

Se você não é eletricista, não se meta a fazer serviços de eletricidade.

Procure o socorro médico imediato, se você for vítima de um acidente, amanhã será tarde demais.

As máquinas não respeitam ninguém; mas você deve respeitá-las.

Atenda às recomendações dos Membros da CIPA e de seus mestres e chefes.

Conheça sempre as regras de segurança da seção onde você trabalha.

Converse e discussão no trabalho predispõem a acidentes pela desatenção.

Leia e reflita sempre os ensinamentos contidos nos cartazes e avisos sobre prevenção de acidentes.

Os anéis, pulseiras, gravatas e mangas compridas não fazem parte do seu uniforme de trabalho.

Mantenha sempre as guardas protetoras das máquinas nos devidos lugares.

Pare a máquina quando tiver que consertá-la ou lubrificá-la.

Habitue-se a trabalhar protegido contra os acidentes. Use equipamentos de proteção adequados a seu serviço.

Conheça o manejo dos extintores e demais dispositivos de combate ao fogo existentes em seu local de trabalho. Você pode ter necessidade de usá-los algum dia.

QUALIFICAÇÃO CIVIL

Nome Gisela Carvalho de Carvalho

Loc. Nasc. Salvador Est. Bahia Data 21/11/80

Filiação Ricardo Luis Fernandes Carvalho

e Silvana Maria Carvalho

Doc. nº CI Nº 4350[illegible] SSP/BA 31/07/98

ESTRANGEIROS

Chegada ao Brasil em ...../...../..... Doc. Ident. nº .....

Exp. em...../...../..... Estado .....

Obs. .....

Data Emissão 4/12/97 DRT Bahia

Assinatura do Funcionário

Maria Celia Aquino da C. Pacheco

Cad. 2252

ALTERAÇÕES DE IDENTIDADE

(Com relação nome, est. civil e data nasc.)

Nome .....

Doc .....

Nome .....

Doc .....

Nome .....

Doc .....

Est. Civil .....

Doc .....

Nascimento .....

Doc .....

Doc .....

Est. Civil .....

Doc .....

Nome .....

Doc .....

Nome .....

Doc .....

9

MINISTÉRIO DO TRABALHO

SECRETARIA DE POLÍTICAS DE EMPREGO E SALÁRIO

PAT / SAC / BARRA

CARTEIRA DE TRABALHO E PREVIDÊNCIA SOCIAL

MINISTÉRIO DO TRABALHO CONVÊNIO

Número 58343 Série 00071-Ba



Gisela Carvalho de Carvalho

ASSINATURA DO PORTADOR

CARTÓRIO VIEIRA DESDE 1951
Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Edf. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800
End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA
AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 28 de Setembro de 2023
Em Test. da Verdade.
VIRGINIA LUCIA OLIVEIRA SANTANA DOS SANTOS - ESCREVENTE
Selo: 1605.AF6997[illegible]-6 - Valor: R$ 6,36
R$2,18, FECOM R$0,84, PGE R$0,12, Def. Púb. R$0,08, FMMPBA R$ 0,08
Confira em: "www.tjba.jus.br/autenticidade"

12

96.861.075/0001-36

Empregador Barra's construção Projeto e Serviços Ltda.

Av Santa Luzia, 1136 - Sala 01
Edf. Horto Empresarial - Brotas - CEP 40.295-070
SALVADOR - BA

CGC/MF .....

Rua ..... Nº .....

Município ..... Est. .....

Esp. do estabelecimento Const. Civil

Cargo Engenheira Civil

..... CBO nº .....

Data admissão 02 de JANEIRO de 19 2024

Registro nº ..... Fls./Ficha .....

Remuneração especificada R$ 4.400,00 (UM MIL QUATROCENTOS E QUARENTA REAIS) P/ MES

Silvana Carvalho
Ass. do empregador ou a rogo c/test.

Barra's Construção, Projetos e Serviços Ltda.

1º ..... 2º .....

Data saída ..... de ..... de 19 .....

.....
Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º ..... 2º .....

Com. Dispensa CD Nº .....

13

CONTRATO DE TRABALHO

Empregador .....

.....

CGC/MF .....

Rua ..... Nº .....

Município ..... Est. .....

Esp. do estabelecimento .....

Cargo .....

..... CBO nº .....

Data admissão ..... de ..... de 19 .....

Registro nº ..... Fls./Ficha .....

Remuneração especificada .....

.....

.....

.....
Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º ..... 2º .....

Data saída ..... de ..... de 19 .....

.....
Ass. do empregador ou a rogo c/test.

1º ..... 2º .....

Com. Dispensa CD Nº .....

28

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em 01/01/24 Para ~~Cr$~~ R$ 6.600,00

Na função de a mesma

CBO ..... por motivo de reajuste salário mínimo.

Barra's Construção
Assinatura do empregador

Vide Pág. 42

Aumentado em 01/01/23 Para ~~Cr$~~ R$ 1.212,00

Na função de a mesma

CBO ..... por motivo de reajuste salário mínimo.

Barra's Construção
Assinatura do empregador

Aumentado em 01/05/23 Para ~~Cr$~~ R$ 7.920,00

Na função de a mesma

CBO ..... por motivo de reajuste salário mínimo.

Assinatura do empregador

Aumentado em ..... / ..... / ..... Para Cr$ .....

Na função de .....

CBO ..... por motivo de .....

.....

.....
Assinatura do empregador

29

ALTERAÇÕES DE SALÁRIO

Aumentado em ..... / ..... / ..... Para Cr$ .....

Na função de .....

CBO ..... por motivo de .....

.....

.....
Assinatura do empregador

Aumentado em ..... / ..... / ..... Para Cr$ .....

Na função de .....

CBO ..... por motivo de .....

.....

.....
Assinatura do empregador

Aumentado em ..... / ..... / ..... Para Cr$ .....

Na função de .....

CBO ..... por motivo de .....

.....

.....
Assinatura do empregador

Aumentado em ..... / ..... / ..... Para Cr$ .....

Na função de .....

CBO ..... por motivo de .....

.....

.....
Assinatura do empregador

CARTÓRIO VIEIRA desde 1951
Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Edf. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800
End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA
AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 28 de Setembro de 2023
Em Test. da Verdade.
VIRGINIA LUCIA OLIVEIRA SANTANA DOS SANTOS - ESCREVENTE
Selo: 1605.AE594715-8 - Valor: R$ 6,36
Ex. Fed.: R$2,18, FECOM R$0,84, FGE R$0,12, Def. Púb

CARTÓRIO VIEIRA desde 1951
Cartório do 5º Ofício de Notas
Rua Miguel Calmon, 459 - Edf. Almirante Barroso - 1º andar
Comércio - Salvador - Bahia - CEP: 40.015-010
Tel: (71) 3034-5800
End.: Pç Inglaterra, 6, Ed. BIG 3º Andar, Comércio - Salvador/BA
AUTENTICAÇÃO
Confere com o original a mim apresentado.
Salvador, 28 de Setembro de 2023
Em Test. da Verdade.
VIRGINIA LUCIA OLIVEIRA SANTANA DOS SANTOS - ESCREVENTE
Selo: 1605.AE594714-0 - Valor: R$ 6,36
Ex. Fed.: R$2,18, FECOM R$0,84, FGE R$0,12, Def. Púb.

A

SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR - SUCOP
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref .:CONCORRÊNCIA 900003/2024

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO
AO INCISO XXXIII DO ART. 7º DA CONSTITUIÇÃO

Barras Construção, Projetos e Serviços Ltda, inscrito no CNPJ nº96.861.075/0001-36, por intermédio de seu representante legal a Sr(a) Silvana Maria Fernandes de Carvalho, portador(a) da Carteira de Identidade nº 01185662-96, SSP - BA e do CPF nº 513.089.245-34, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei no 8.666, de 21 de junho de 1993, pela Lei no 9.854, de 27 de outubro de 1999, acrescido pelo Decreto nº 4358 de 05/09/02, DOU de 06/09/02 que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Salvador, 19 de Junho de 2024

Silvana Maria F. de Carvalho

BARRA'S CONSTRUÇÃO, PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

DECLARAÇÃO

DECLARAÇÃO DE FORNECIMENTO OU UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS E SUBPRODUTOS DE ORIGEM NATIVA OU NÃO NATIVA

Em conformidade com o disposto no artigo 5o do Decreto Municipal de no 18.185 de 26 de fevereiro de 2008, que estabelece no Município de Salvador, procedimentos de controle ambiental para execução ou contratação de serviço e obras e/ou engenharia, ou ainda a aquisição de bens ou qualquer outro serviço que compreenda a utilização ou o fornecimento de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa em obras e serviços de engenharia contratados pelo Município de Salvador.

Eu,Sivana Maria Fernandes de Carvalho RG no 01165996296, legalmente nomeado representante da empresa Barra`s Construção Projetos e Serviços Ltda , CNPJ no 96.861.075/0001-36 e participante do procedimento licitatório no na modalidade de **concorrência 900003/20024** , declaro, sob as penas da Lei que, para o fornecimento de madeiramentos (ou para a execução das obras, ou serviços acima dispostos), objeto da referida licitação, somente serão utilizados produtos e subprodutos de madeira de origem não nativa ou nativa que tenha procedência legal, decorrentes de desmatamento autorizado ou manejo florestal aprovado por órgão ambiental competente, integrante do Sistema Nacional de Meio Ambiente – SISNAMA, com autorização de transporte reconhecida pelo Órgão ambiental competente, ficando sujeito às sanções administrativas previstas nos artigos 86 ao 88 da Lei Federal no 8666, de 21 de junho de 1993, e no inciso V do § 8o da Lei Federal no 9.605 de 12 de fevereiro de 1988, sem prejuízo das implicações de ordem criminal estabelecidas em Lei.

Salvador, 19 de Junho de 2024

Sivana Maria F. de Carvalho

BARRA`S CONTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

CAPACIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL

Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Requalificação Urbano-Ambiental da Orla do Subúrbio, Trechos de Periperi, Praia Grande e Escada - Salvador/BA.

Descrição do Serviço	Quantitativo	UND	CAT 34085/2019 (GISELA)	CAT 1268/2006 (GISELA)	CAT 32819/2019 (GISELA)	CAT 134/2005 (GISELA)	CAT 26759/2019 (GISELA)	TOTAL
EXECUÇÃO DE GALERIA CELULAR EM CONCRETO ARMADO PARA DRENAGEM	90,00	M	516,05					516,05
PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO EM ÁREAS EXTERNAS	4.000,00	M2		5.019,30	1.583,85			6.603,15
PISO/PASSEIOS EM CONCRETO ARMADO	3.360,00	M2			3.568,96			3.568,96
CALHAS/VALETAS DE DRENAGEM, EM CONCRETO	600,00	M	1.156,76					1.156,76
TELHAMENTO COM TAUBILHAS DE MADEIRA	640,00	M2			5.733,85		4 und	5.733,85

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

34085/2018

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **GISELA CARVALHO DE CARVALHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **GISELA CARVALHO DE CARVALHO**
Registro: **40592/D BA** RNP: **0501030786**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **BA20190042850** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 19/03/2019 Baixada em: 26/03/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **BARRA´S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **JHSF SALVADOR EMPREENDIMENTOS E INCORPORACOES LTDA** CPF/CNPJ: **09.389.814/0001-34**

Endereço do contratante: RUA DOS RODOVIÁRIOS Nº: 01
Complemento: LADEIRA DO CABULA Bairro: CABULA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41150125
Contrato: 001/11 Celebrado em: 18/04/2011
Valor do contrato: R$ 24.208.501,76 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA THOMAZ GONZAGA, VIA DOS RODOVIÁRIOS E ACESSO NORTE Nº: 01
Complemento: SUBDISTRITO DE SÃO CAETANO Bairro: CABULA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41150125
Data de início: 18/04/2011 Conclusão efetiva: 30/05/2012
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: JHSF SALVADOR EMPREENDIMENTOS E INCORPORACOES LTDA CPF/CNPJ: 09.389.814/0001-34

Atividade Técnica: **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 662406.72 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 1162.76 METRO(S); **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #134 - GALERIAS 111 - Execução de Obra Técnica 2478.63 METRO(S); **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 111 - Execução de Obra Técnica 84296.31 METRO QUADRADO;

Observações

sem observação

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE ROÇAGEM, DESMATAMENTO E DESTOCAMENTO POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO REQUERENTE.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.
- O ATESTADO ANEXO CONFERE AO TITULAR DESTA CERTIDÃO APENAS RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

34085/2018

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 34085/2018
01/04/2019, 19:37
bA1W8

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: bA1W8

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **BARRA´S CONSTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 96.861.075/0001-36, com endereço à Estrada de Pirajá, nº 50, Pirajá, CEP 41.290-000, Salvador, Bahia, executou os serviços abaixo relacionados conforme as normas vigentes para a **JHSF SALVADOR EMPREENDIMENTO E INCORPORAÇÕES,** sob sua inteira responsabilidade técnica e administrativa, tendo a Empresa apresentado bom desempenho técnico.

DADOS DA OBRA

Serviços: Terraplenagem, pavimentação e drenagem necessárias a implantação do Sistema Viário do Empreendimento Imobiliário denominado "Horto Bela Vista", com fornecimento de materiais, mão-de-obra, máquinas, equipamentos e ferramentas, no Município do Salvador – Bahia.
Valor do Contrato: R$ 24.208.501,76 (Vinte e quatro milhões, duzentos e oito mil, quinhentos e um reais e setenta e seis centavos).
Assinatura do Contrato: 18/04/2011.
Prazo de Execução: 13 meses
Início dos serviços: 18/04/2011
Período de Execução: 18/04/2011 a 30/05/2012

DADOS DO CONTRATANTE:

JHSF SALVADOR EMPREENDIMENTO E INCORPORAÇÕES S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 09.389.814/0001-34, com sede na Cidade de Salvador, Estado da Bahia, na Rua dos Rodoviários, nº. 01 – Ladeira do Cabula, no Cabula – CEP 41150-125.

DADOS DA CONTRATADA:

BARRA´S CONSTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 96.861.075/0001-36, com endereço à Estrada de Pirajá, nº 50, Pirajá, CEP 41.290-000, Salvador, Bahia.

DADOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Nome: Engª. Gisela Carvalho de Carvalho
Título: Engenheiro Civil
Registro: BA 40592-D
RNP: 0501030786

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 34085/2018, emitida em 01/04/2019

Certidão nº 34085/2018
16/07/2019, 09:49
Chave de Impressão: bA1W8
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2019 e contém 8 folhas

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

DESCRIÇÃO	UND	QUANT
SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM		
Limpeza mecanizada do terreno com raspagem superficial da camada com espessura aproximada de 0,10m, incluindo bota fora com DMT=4Km	m^2	222.304,38
Desmatamento, destocamento e limpeza de áreas com árvores de diâmetro ate 0,15m, incluindo bota fora com DMT=4Km	m^2	75.993,81
Destocamento de árvores com diâmetro entre 0,15 e 0,30, incluindo bota fora com DMT=4Km	und	422,90
Destocamento de árvores com diâmetro maior de 0,30, incluindo bota fora com DMT=4Km	und	285,60
Escavação e carga de material de 1ª categoria (expurgo de terra vegetal), com espessura aproximada de 0,20m, incluindo bota fora com DMT=4Km	m^3	43.027,59
Escavação carga e transporte de material de 1ª categoria para execução de aterro proveniente da propria obra.	m^3	662.406,72
Compactação de aterros a (Incluindo reaterro)		-
Compactação de aterros a 95% do proctor normal	m^3	378.438,19
Compactação de aterros a 100% do proctor normal	m^3	145.182,05
Escavação mecanizada, carga e transporte de material compressível (solo mole)		-
Escavação mecanizada, carga e transporte de material compressível (solo mole) com DMT até 04 Km	m^3	17.183,94
Escavação mecanizada, carga e transporte de material compressível (solo mole) com DMT até 18 Km	m^3	25.758,96
Execução de colchão de areia, incluindo escavação, carga, transporte e adensamento	m^3	55.014,02
Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria com DMT= 4 km	m^3	28.363,39
SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
Regularização e compactação do sub-leito	m^2	78.739,21
Sub-base em solo estabilizado granulometricamente sem mistura (CBR≥20)	m^3	13.264,49
Material para execução de sub-base		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 34085/2018, emitida em 01/04/2019

Certidão nº 34085/2018
16/07/2019, 09:49
Chave de Impressão: bA1W8
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2019 e contém 8 folhas

Escavação, carga e transporte de material para execução de sub-base com DMT até 04 Km	m³	11.606,43
Aquisição e transporte de material para execução de sub-base com DMT= 26 Km	m³	4.974,18
Aquisição, transporte e execução de base em brita graduada (CBR ≥80)	m³	19.527,41
Execução de imprimação betuminosa (CM-30)	m²	84.296,31
Execução de pintura de ligação (RR-2C)	m²	28.955,72
SERVIÇOS DE DRENAGEM E OAC.		
MICRO DRENAGEM		
Meio-fio de Concreto		
Fornecimento e assentamento de meio-fio tipo MFC-05 (Padrão DNIT)	m	17.172,00
Sarjeta de Concreto		
Sarjeta de Pavimento em concreto (com dreno)	m	451,58
Sarjeta Triangular em concreto - Tipo STC-01	m	410,00
Drenos		
Dreno de pavimento	m	692,00
Dreno tipo MacDrain	m	98,00
Valeta de Concreto		
Valeta revestida em concreto - seção retangular, b=0,40 m e h= 0,50 m	m	1.080,76
Valeta revestida em concreto (com degraus) - seção trapezoidal (b=0,40 m / h= 0,50 m)	m	76,00
Chaminé para caixas de recepção Tipo "C", com tampão articulado de ferro fundido,		
incluindo escavação e bota-fora.		
Tipo CPV-01 (H=1,00m)	und	13,00
Tipo CPV-02 (H=1,50m)	und	1,00
Tipo CPV-04 (H=2,50m)	und	3,00
Caixas de recepção Tipo "D", com tampão ou grelha articulado de ferro fundido,		
incluindo escavação e bota-fora.		
Caixa com tampão T27 AR (Ø=0,40m)	und	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 34085/2018, emitida em 01/04/2019

Certidão nº 34085/2018
16/07/2019, 09:49
Chave de Impressão: bA1W8
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2019 e contém 8 folhas

Caixa com tampão T27 AR (Ø=0,60m)	und	11,00
Caixa com tampão T27 AR (Ø=1,00m)	und	1,00
Galeria tubular de concreto, Tipo CA2, incluindo escavação e reaterro com material		
da própria obra, com berço de concreto e bota-fora.		
Galeria tubular de concreto com Ø=0,40m	m	769,82
Galeria tubular de concreto com Ø=0,60m	m	813,43
Galeria tubular de concreto com Ø=0,80m	m	436,62
Galeria tubular de concreto com Ø=1,00m	m	438,76
Galeria tubular de concreto com Ø=1,00m (estrutural - ver projeto específico)	m	20,00
MACRO DRENAGEM		
Galeria em concreto pré-moldado (1,50x1,50X1,50)m - est. 0 a est. 8 (Custo de Execução do Serviço sem pre-moldados, manta geotextil e geogrelha)	m	163,50
Galeria em concreto pré-moldado a céu aberto - est. 08 a est. 14 + 10,00m (Custo de Execução do Serviço sem pre-moldado, manta geotextil e geogrelha)	m	130,00
Galeria em concreto pré-moldado (2,00x1,50)m - est. 14 + 10,000m a est. 23 (Custo de Execução do Serviço sem pre-moldados, manta geotextil e geogrelha)	m	212,55
Galeria pré-moldada em concreto armado (est. 25 + 06m a est. 25 + 16m) (Custo sem pre-moldados, manta geotextil e geogrelha - Transição pós ARMCO)	m	10,00
Canal a céu aberto (BR-324/ Rio Camurujipe) (est. 25+16 a est. 36+14m e est. 37+09 a est. 40+13m) (Custo com material e mão de obra)	m	282,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES - DRENAGEM		
Caixas de recepção Tipo ""A"" com grelha e/ou tampão articulado de ferro fundido,incluindo e		
Caixa com grelha tipo G135 AR de FoFo, com n=1 e Ø=0,40m BSL 03 (h=2,00m)	und	2,00
Caixa com grelha tipo G135 AR de FoFo, com n=1 e Ø=0,40m BSL 04 (h=2,50m)	und	4,00
Caixa com grelha tipo G135 AR de FoFo, com n=1 e Ø=0,40m BSL 05 (h=3,00m)	und	1,00
Caixa com grelha tipo G135 AR de FoFo, com n=1 e Ø=0,40m BSL 06 (h=3,50m)	und	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 34085/2018, emitida em 01/04/2019

Certidão nº 34085/2018
16/07/2019, 09:49
Chave de Impressão: bA1W8
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2019 e contém 8 folhas

Caixa com grelha tipo G135 AR de FoFo, com n=1 e Ø=0,40m BSL 07 (h=4,00m)	und	1,00
Caixas de recepção Tipo ""A5"", com n=2, grelha e tampão articulado de ferro fundido, Ø=0,4	und	1,00
Caixas de recepção Tipo ""C"", incluindo escavação e bota-fora.		
Tipo PVI-01 (Ø=0,40m) / H=0,95	und	2,00
Tipo PVI-01 (Ø=0,40m) / Hmédia = 1,55m (sem chaminé)	und	7,00
Tipo PVI-02 (Ø=0,60m) / H=1,35	und	2,00
Tipo PVI-02 (Ø=0,60m) / Hmédia = 1,75m (sem chaminé)	und	5,00
Tipo PVI-03 (Ø=0,80m)/ H=1,75	und	14,00
Tipo PVI-03 (Ø=0,80m) / Hmédia = 1,86m (sem chaminé)	und	2,00
Tipo PVI-04 (Ø=1,00m)/ H=2,15	und	12,00
Tipo PVI-04 (Ø=1,00m) / Hmédia = 1,95m (sem chaminé)	und	4,00
Chaminé para caixas de recepção Tipo ""C"", com tampão articulado de ferro fundido, incluin		
Tipo CPV-02 (H=1,50m)	und	10,00
Tipo CPV-03 (H=2,00m)	und	3,00
Tipo CPV-05 (H=3,00m)	und	1,00
Tipo CPV-07 (H=4,00m)	und	1,00
Caixas de recepção Tipo ""D"", com tampão ou grelha articulado de ferro fundido, incluindo e		
Caixa com tampão T27 AR (Ø=0,80m)	und	2,00
Caixa com tampão T27 AR (Ø=0,40m)	und	2,00
Caixa com tampão T27 AR (Ø=0,60m)	und	2,00
Caixa Coletora de Talvegue Tipo ""CCT"", incluindo escavação e bota-fora.Tipo estrutural (v	und	1,00
Boca de bueiro simples tubular para Ø=0,80m	und	1,00
Gigante de Ancoragem para galerias tubulares com Ø=0,60m.	und	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 34085/2018, emitida em 01/04/2019

Certidão nº 34085/2018
16/07/2019, 09:49
Chave de Impressão: bA1W8
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2019 e contém 8 folhas

		100,06
Caixa com tampão T27 AR (Ø=0,60m)	und	1,00
Ponta de ala galeria retangular	und	1,00
SERVIÇOS EXTRAS		
Espalhamento de material argiloso com gradeamento	m^2	37.037,03
Asssentamento de tubo de concreto, com 1,20m de diâmetro - com fornecimento de materiais (CA3 OS-104)	m	155,00
Bota-fora de árvores (diâmetro superior a 15 cm)	m^3	19.861,00
Escavação e carga de materiais de 1ª categoria com bota-fora (distância superior a 4,00Kmm) -	m^3	7.430,72
Execução de dreno - corte e aplicação de manta e brita (sem fornecimento de material)	und	620,00
Fornecimento de água (carro-pipa)	h	397,00
Locação de escavadeira	h	678,50
Locação de Moto niveladora	h	513,00
Locação de Pá carregadeira	h	476,50
Locação de Rolo compactador tipo "pé de carneiro	h	140,00
Locação de Trator	h	1.440,00
Locação de Retroescavadeira	h	16,50
Transporte interno de materiais (brita, escória, matacão, areia)	m^3	15.223,59
Alvenaria de pedra (caixa)	m^3	57,28
Ensacaria	und	150,00
Execução de colchão de areia, incluindo aquisição de material, transporte, carga, acondicionamento e guarda de material, lançamento, adensamento, envelopamento de geotêxtil e geogrelha	m^3	11.125,50
Execução de dreno francês, incluindo aquisição de material, transporte, carga, acondicionamento e guarda de material, lançamento, adensamento, envelopamento de geotêxtil e geogrelha	m^3	4.749,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 34085/2018, emitida em 01/04/2019

Certidão nº 34085/2018
16/07/2019, 09:49
Chave de Impressão: bA1W8
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2019 e contém 8 folhas

Execução de dreno francês, (estrutura) incluindo regularização da base de colchão de areia, mão-de-obra de envelopamento com geotêxtil, mão de obra e material do envoltório de brita 2, mão de obra de assentamento d etubos corrugados d=150mm e mão de obra de assentamento de tubos vinilfort de 300mm	m³	140,00
Transporte externo de materiais (frete da brita, brita graduada, escória)	t	6.130,29
Execução de galeria tubular D=1,00m CA3 sob galeria retangular	m	20,00
Execução de caixa de alvenaria de pedra (3,20mx3,20m) h=2,35	und	1,00
Execução de caixa de concreto armado (2,10mx2,10m) h=2,50	und	3,00
Instalação de tubo vinilfort D=400mm (escavação em lama, assentamento de tubo, reaterro)	m	850,00
Fornecimento e instalação de joelho vinilfort D=400mm	und	1,00
Execução de sub-base em areia	m³	60,00
Caixa de passagem do canal microdrenagem	und	1,00
Execução de concreto betuminoso usinado a quente - faixa C DNIT - (usinagem, transporte e compactação)	m³	2.215,55
Execução de BINDER - faixa B DNIT - (usinagem, transporte, espalhamento e compactação)	m³	1.347,05
Galeria tubular metálica diâmetro 2,20m (processo não destrutivo) - Armco	m	61,00
Base em concreto cimento rolado	m³	823,40
Execução de passeio de concreto desempolado com moldura em tela mosaico de pedras naturais	m	526,00
Execução de passeio em concreto desempolado com moldura em placa cimentícia	m	3.210,00
Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria	m³	7.336,40
Roçagem manual	m²	6.736,00

Declaramos, outrossim, que os serviços foram executados satisfatoriamente, nada constando até o presente que desabone a capacidade técnica da empresa.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 34085/2018, emitida em 01/04/2019

Certidão nº 34085/2018
16/07/2019, 09:49
Chave de Impressão: bA1W8
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2019 e contém 8 folhas

Salvador, 21 de Setembro de 2012

JHSF SALVADOR EMPREENDIMENTO E INCORPORAÇÕES S.A
Nome: Jose Rodrigues de Souza
Cargo/função: Gerente de contratos
Título: Engenheiro Civil
CREA 0601672924
CPF 02228929867

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 34085/2018, emitida em 01/04/2019

Certidão nº 34085/2018
16/07/2019, 09:49
Chave de Impressão: bA1W8
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/04/2019 e contém 8 folhas

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Certifico, a pedido de parte interessada adiante nominada e qualificada, para fins de acervo técnico, que fazendo rever os arquivos deste Conselho foi verificado encontrar-se anotado sob forma de responsabilidade técnica o que se segue:

Profissional :GISELA CARVALHO DE CARVALHO
Número da Carteira BA 40592/D
Visto CREA :
CREA de Origem BAHIA
Título : Engenheiro Civil

Número ART :BA0000040592000007 Série: A
Data de Anotação :01/03/2004
No. ART Vinculada BA0000007849000031A VALDEMIR SOUZA MORAIS SARMENTO
Empresa Contratada BARRA´S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA
Nome Contratante SUPER.DE MANUT. E CONSERVAÇÃO DA CIDADE-SUMAC
Nome Proprietário SUPER.DE MANUT. E CONSERVAÇÃO DA CIDADE-SUMAC
Endereço da Obra DIVERSOS LOGRADOUROS EM SALVADOR/BA
Valor da Obra/Serviço R$ 2.536.875,36
Cidade :SALVADOR-BA
Participação :Co-Responsável
Tipo da ART :Normal
Tipo do Contrato Empregado
Data da Baixa :29/08/2006
Motivo da Baixa :POR CONCLUSÃO
Período : 29/08/2003 à 28/08/2005

**********Observações **********

RECUPERAÇÃO DE PASSEIOS E MEIOS-FIOS EM DIVERSOS LOGRADOUROS(RA´S II,VI,IX, XII E XIV).

**********DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO**********

Atividade :EXECUCAO Quantidade:1.326,00
Descrição: TERRAPLENAGEM
Nível:ATUACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

**********DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO**********

Atividade :EXECUCAO Quantidade:508,90
Descrição: PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA
Nível:ATUACAO Unidade: METRO(S) CUBICO(S)

**********DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO**********

Atividade :EXECUCAO Quantidade:212,00
Descrição: SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO
Nível:ATUACAO Unidade: UNIDADE(S)

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Cuja(s) cópia(s) xerografada(s) do(s) atestado(s), cujo teor é de inteira responsabilidade do(s) emitente(s), vai(ao) em anexo conferida(s) e autenticada(s). Esta certidão é para fim exclusivo de acervo técnico e não acrescenta qualquer atribuição as originalmente consignadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolação, nos termos da alínea "B" do artigo 6o. da lei 5.194 de 24 de dezembro de 1966. E nada mais havendo, nem me tendo sido pedido, eu, MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS, dato e assino a presente certidão.

SALVADOR/BA 29/08/2006

MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS
SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a empresa ***Barra's Construção, Projetos e Serviços Ltda***, empresa estabelecida na Av. Santa Luzia, 1136, s/401, ed. Horto Empresarial - Brotas, nesta capital, inscrita no CGC-MF sob o n° 96.861.075/0001-36, executou para esta Autarquia, devido as Especificações Técnicas, com prazo contratual, sendo responsáveis técnicos o Engº Valdemir Souza Morais Sarmento, CREA – Ba: nº 7849-D e Engª Gisela Carvalho de Carvalho, CREA – Ba: nº 40592-D.

OBJETO:

Recuperação de Passeios e meios-fios, Diversos Logradouros, Lote 3 - (RA's: II, VII, IX, XIII e XIV).

DADOS CONTRATUAIS:

Contratante: SUMAC – Superintendência de Manutenção e Conservação da Cidade.

Prazo de execução: 730 dias

Contrato Asjur nº 053/03

Data do início: 29/08/03

Valor do Serviço: R$ 2.536.875,36

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº A268/06
sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente.
A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

Maria das Graças Calhao de Freitas
Superv. de Registro e Cadastro

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
01.00.00	**SERVIÇOS INICIAIS**		
01.00.01	Placa de obra, inclusive estrutura e suporte	m²	15,45
01.00.02	Demolição de passeio em concreto com espessura de 0,04 m	m²	2.613,77
01.00.03	Demolição de passeio em concreto com espessura de 0,07 m	m²	12.691,01
01.00.04	Demolição de passeio em concreto com espessura de 0,10 m	m³	10.587,86
01.00.05	Demolição de concreto simples por meios manuais, inclusive carga e transporte de expurgo	m³	124,89
01.00.06	Demolição de pavimentação asfáltica com escarificador, de esp. até 0,07 m	m²	299,01
01.00.07	Remoção de paralelepípedo, inclusive empilhamento p/ posterior uso	m²	1.305,72
01.00.08	Remoção de meio fio c/ empilhamento	m	1.309,00
01.00.09	Remoção de pavimentação em pedra portuguesa e empilh. no canteiro da obra, c/ reap. de 100%	m²	4.539,60
01.00.10	Remoção de meio-fio, com bota -fora	m	672,00
01.00.11	Remanejamento de rede de água de PVC, diâm. Até 100 mm, inclusive escavação e reaterro	m	753,00
01.00.12	Demolição de pavimentação asfáltica, esp. até 0,07m, c/ martelete pneumático, incl, carga e transp.	m²	2.031,94
02.00.00	**SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM**		
02.00.01	Escavação p/abertura de corte com bota fora com DM= 20 km	m³	2.564,00
02.00.02	Substituição do material do sub-leito	m³	885,33
02.00.03	Aterro com areia em terrenos de baixa capacidade de suporte	m³	441,61
02.00.04	Transporte horizontal em carro de mão DM = 50 m	m³	2.354,28
02.00.05	Transporte horizontal em carro de mão DM = 100 m	m³	442,04
02.00.06	Transporte em caminhão basculante DM 10 km	m³	1.146,80
02.00.07	Transporte em caminhão basculante DM 15 km	m³	1.306,00
02.00.08	Transporte em caminhão basculante DM 20 km	m³	536,60
03.00.00	**SERVIÇOS DE DRENAGEM**		
03.00.01	Caixa de passagem 0,40 x 0,40 x 0,50 m	unid	78,00
03.00.02	Caixa de passagem 0,50 x 0,50 x 0,60 m	unid	130,00
03.00.03	Caixa de passagem 0,60 x 0,60 x 0,70 m	unid	184,00
03.00.04	Caixa de passagem 0,30 x 0,30 x 0,40m	unid	172,00
03.00.05	Fornecimento e assentamento de grelha em concreto arm., 40 x 90 cm p/ caixa de sarjeta padrão DESAL	unid	23,00
03.00.06	Fornecimento e assentamento de tampão em concreto armado D=0,70m, esp.= 0,10m, padrão DESAL	unid	247,00
03.00.07	Fornecimento e assentamento de grelha de fofo G-135 AR, tipo A, n=1, D=0,40, H=1,00m	unid	73,00
04.00.00	**SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO**		
04.00.01	Concreto asfáltico usinado e distribuído à quente por vibro-acabadora	m³	508,90
04.00.02	Fornecimento e assentamento meio-fio padrão DNER	m	5.251,00

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante inseparável da CAT-Nº 122806
sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente.
A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's
Maria das Graças Calhau de Freitas
Supervisora de Registro e Cadastro

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANT.
04.00.03	Reposição de meio fio	m	4.481,00
04.00.04	Fornecimento e assentamento meio fio tipo econômico	m	2.107,00
04.00.05	Fornecimento e assentamento de meio-fio tipo Barcelona	m	2.953,00
04.00.06	Passeio em placas pré moldadas de concreto, 0,50x0,50 m, com argamassa de cimento e areia, traço 1:4	m²	4.324,90
04.00.07	Passeio em concreto com 0,07m, inclusive escavação e leito de arenoso com esp.= 0,15 m	m²	2.885,06
04.00.08	Passeio em concreto com 0,04m, inclusive escavação e leito de arenoso com esp.= 0,15 m	m²	11.464,83
04.00.09	Passeio em concreto com 0,10m, inclusive escavação e leito de arenoso com esp.= 0,15 m	m²	10.609,70
04.00.10	Caminho de pedestre em concreto c/ 0,07m de esp., inclusive lona e tela, exceto leito de arenoso	m²	211,77
04.00.11	Pavimentação em paral.de granito, incl.preparo da base comprimida e rejunt. com arg. cim. e areia 1:4	m²	4.253,27
04.00.12	Reposição de paral., rej. c/ arg. de cim. e areia a 1:4, incl. desmanche, preparo da cx. e comp do subleito c/ 75% 75% aproveitamento.	m²	607,36
04.00.13	Pavimentação em blokret esp. = 0,10m, assent. em leito de areia, rej. c/ arg. de cimento e areia 1:4	m²	3.676,43
04.00.14	Pavimentação de pedra portuguesa, assent. em farofa de cimento e areia 1:6	m²	3.580,64
04.00.15	Pavimentação em unistein tráfego médio	m²	1.209,98
04.00.16	Pavimentação em unistein tráfego pesado	m²	132,39
04.00.17	Piso cimentado liso argamassado de cimento e areia no traço 1:3 e esp.= 0,02m	m²	1.363,79
04.00.18	Reposição de pedra portuguesa	m²	918,21
04.00.19	Levantamento de poço de visita	unid	35,00
05.00.00	**SERVIÇOS DE CONTENÇÃO**		
05.00.01	Alvenaria de tijolo comum, esp = 0,10 m, com argamassa de cimento e areia , traço 1: 8	m²	131,92
05.00.02	Alvenaria de tijolo comum, esp = 0,20 m, com argamassa de cimento e areia traço 1: 8	m²	1.922,20
05.00.03	Alvenaria de pedra argamassada em fundação, traço 1:4, inclusive escavação e bota-fora	m²	814,99
05.00.04	Alvenaria de pedra argamassada em elevação, traço 1:4, inclusive agulheiro e andaime	m³	87,57
05.00.05	Chapisco com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, esp= 0,05 m	m²	1.944,54
05.00.06	Reboco com argamassa de cimento e areia, traço 1:4 e esp= 0,05 m	m²	1.987,52
05.00.07	Massa única com argamassa de cimento e areia e caulin , traço 1:3:3	m²	143,43
05.00.08	Concreto simples no traço 1 : 2 :4 de cimento e areia e brita, c/ amassamento manual	m³	1.434,57
05.00.09	Concreto simples no traço 1 : 2 :4 de cimento e areia e brita, c/ amassamento betoneira	m³	915,26

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante, inseparável da CAT Nº A268106 sendo os dados nele constantes de responsabilidade do emitente. A certificação pelo CREA/BA limita-se às informações constantes nas ART's
Maria das Graças Calhau de Carvalho Supervisor de Registro e Cadastro

06.00.00	**SERVIÇO DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO**		
06.00.01	Fornec. assent. de tubo de PVC, diâmetro 100 mm, assent. em berço de areia, incl. escav. até a profund. de e reaterro 1,0 m e reaterro profundidade de 1,0 m e reaterro	m	336,00
06.00.02	Fornec. assent. de tubo de PVC, diâmetro 150 mm, assent. em berço de areia, incl. escav. até a profund. de e reaterro1,0 m e reaterro profundidade de 1,0 m e reaterro	m	290,00
06.00.03	Ligações domiciliares, inclusive peças e conexões necessárias, incl. escav. e reaterro	unid	407,00
07.00.00	**LIMPEZA DOS DISPOSITIVOS DE DRENAGEM**		
07.00.01	Desobstrução de caixa de recepção	unid	55,00

Salvador, 03 de junho de 2006.

Arq. Antero Souza
Gerente de Operações – SUMAC

Este Atestado encontra-se registrado no CREA/BA e é parte integrante inseparável da CAT Nº 12687/06 sendo os dados nele constantes de inteira responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/BA limita-se às informações descritas nas ART's

Maria das Graças Caibar de Freitas
Superv. de Registro e Cadastro

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

32819/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **GISELA CARVALHO DE CARVALHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **GISELA CARVALHO DE CARVALHO**
Registro: **40592/D BA** RNP: **0501030786**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **BA20200236473** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 21/01/2020 Baixada em: 23/01/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **BARRA´S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **SUCOP - Superintendência de Conservação e Obras Públicas do Salvador** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: 54
Complemento: Bairro: NAZARÉ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050360
Contrato: 011/2016 Celebrado em: 25/05/2016
Valor do contrato: R$ 22.213.955,31 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIçãO CIDADE DE PLÁSTICO Nº: 1
Complemento: Bairro: PERIPERI
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40720000
Data de início: 25/05/2016 Conclusão efetiva: 18/12/2018
Finalidade: Residencial
Proprietário: SUCOP - Superintendência de Conservação e Obras Públicas do Salvador CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #112 - ESTRUTURA DE MADEIRA 111 - Execução de Obra Técnica 5733.85 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 21313.97 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 685.00 METRO(S); **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 3568.96 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA -> #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 111 - Execução de Obra Técnica 114890.00 METRO(S); **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> MECÂNICA - INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO -> INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E MECANICAS -> #638 - INSTALACAO DE GLP(GAS CANALIZADO) 111 - Execução de Obra Técnica 257.00 UNIDADE; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #71 - REDE DE AGUA 111 - Execução de Obra Técnica 802.00 METRO(S); **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #72 - REDE DE ESGOTO 111 - Execução de Obra Técnica 405.61 METRO(S); **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS -> #94 - EDF. RESIDENCIAIS PARA PROGRAMAS SOCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 257.00 UNIDADE;

Observações

Requalificação da Cidade do Plástico/Comunidade Guerreira Zeferina, infraestrutura, urbanização e construção

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE PLANTIO DE GRAMA, IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL REQUERENTE.
- CONSIDERAR A INSTALAÇÃO DE SPDA APENAS NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR APENAS OS SERVIÇOS EXECUTADOS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE INSTALAÇÕES DE TELEFONIA E GLP, APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA NA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

32819/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 384 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 32819/2019
23/01/2020, 18:22
70cYa

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: 70cYa

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

ATESTADO

O Superintendente da Superintendência de Obras Públicas – SUCOP, com sede Av. Presidente Costa e Silva, S/Nº - Dique do Tororó, CEP 40.050-360, Salvador/BA, inscrita no CNPJ sob o nº 10.635.089/0001-16, no uso de suas atribuições, tendo em vista o solicitado no processo nº 353/2019 atesta que a **Empresa BARRA'S CONSTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ/MF nº 524.237.005-04, estabelecida na Estrada de Pirajá, nº 50, Pirajá – Salvador-BA, sendo representante legal a **Sr. Silvana Maria Fernandes de Carvalho**, CPF 513.089.245-34 executou os serviços abaixo relacionados, conforme as normas vigentes adotadas por esta Superintendência, tendo a Empresa apresentado bom desenvolvimento técnico.

O presente atestado não deve possuir emendas ou rasuras.

EMPRESA: BARRA'S CONSTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Engª. Gisela Carvalho de Carvalho - RNP – 050103078-6 - CREA/BA 40592-D

CONTRATO: A – 11/16

OBJETO: REQUALIFICAÇÃO DA ÁREA OCUPADA POR FAMÍLIAS DE RUAS EM PERRIPERI, DENOMINADA CIDADE DE PLÁSTICO / COMUNIDADE GUERREIRA ZEFERINA, ENVOLVENDO A EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA, URBANIZAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UNIDADES HABITACIONAIS NO MUNICÍPIO DE SALVADOR.

PROCESSO: 1993/2015

ASSINATURA: 06/01/2016

VALOR DO CONTRATO: R$ 17.790.235,81

ADITIVOS DE VALOR:

1º ADITIVO – PROC.ADM. Nº 1210/18 – R$ 1.513.848,60

2º ADITIVO – PROC.ADM. Nº 336/17 – R$ 508.240,90

4º ADITIVO – PROC.ADM. Nº 747/17 – R$ 648.371,48

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 1993/2015, Contrato ASJUR 11/16.

6º ADITIVO – PROC.ADM. Nº 392/18 – **R$** 773.700,57

7º ADITIVO – PROC.ADM. Nº 1291/18 – R$ 851.013,85

8º ADITIVO – PROC.ADM. Nº 1903/18 – R$ 128.544,10

VALOR DO CONTRATO ATUALIZADO: R$ 22.213.955,31

VALOR MEDIDO: R$ 21.872.589,96

PRAZO INICIAL: 450 DIAS

ADITIVOS DE PRAZO:

3º ADITIVO: PROC.ADM. Nº 808/17 – 195 DIAS

5º ADITIVO: PROC.ADM. Nº 245/18 – 180 DIAS

7º ADITIVO: PROC.ADM. Nº 1291/18 – 120 DIAS

DATA FINAL: 26/12/2018

INÍCIO DOS SERVIÇOS: 25/05/2016

PERÍODO DE EXECUÇÃO: 25/05/2016 à 18/12/2018

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SERVIÇOS INICIAIS, TAXAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	36,00
MOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIO PARA TERRAPLENAGEM	UN	1,00
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA O CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA P/ PROJETO DE VIA PÚBLICA	M	357,79
LOCAÇÃO DA POLIGONAL DE CONTORNO	M	436,46
TAPUME METÁLICO C/TELHA METÁLICA, C/PINTURA, TRAPEZOIDAL 40, ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS	M2	1.259,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVO) DO SERVIÇOS DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESP.90CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO) AF_11/204_P	M2	54,42
ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESC	UN/MÊS	83,14
ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	UN/MÊS	41,64
BARRACÃO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCI MENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	525,00
ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA INICIAL DE EXECUÇÃO DE OBRA	UN	1,00
GERENTE DE CONTRATO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNXMÊS	20,89
ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNXMÊS	41,72
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNXMÊS	41,75
ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNXMÊS	125,24
TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNXMÊS	20,78
ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNXMÊS	20,79
SERVIÇO DE VIGILÂNCIA DA OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (4 VIGIAS)	MÊS	31,00
AUXILIAR DE LIMPEZA DO CANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNXMÊS	61,74
AUXILIAR DE ESCRITÓRIO C/ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNXMÊS	41,27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONSUMO MENSAL DE MATERIAL DE ESCRITÓRIO	MÊS	20,87
CONSUMO MENSAL DE ENERGIA ELÉTRICA	MÊS	20,38
CONSUMO MENSAL DE ÁGUA E ESGOTO EM OBRAS ATÉ 20.000M2	MÊS	20,44
CONSUMO MENSAL DE ÁGUA EM GARRAFÃO	MÊS	20,89
CONSUMO MENSAL DE MATERIAL DE HIGIÊNE E LIMPEZA	MÊS	20,89
CONSUMO MENSAL DE TELEFONE	MÊS	20,89
AUXILIAR DE ALMOXARIFADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNXMÊS	20,44
DETALHAMENTO DE PROJETO	UN	0,26
TRANSPORTES COMERCIAIS (FRETES)		-
TRANSPORTES COMERCIAIS (FRETES)	UN	1,00
ORÇAMENTO SINTÉTICO - IMPLANTAÇÃO		-
DEMOLIÇÃO MECANIZADA DAS EDIFICAÇÕES EXISTENTES	H	213,00
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	5.953,34
TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	87.513,95
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	5.953,33
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-
LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	5.880,00
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M2	20.683,61
ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	1.442,53
ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	21.313,97
ATERRO MECANIZADO COMPACTADO SEM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	250,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM ROLO DE PNEUS UTILIZANDO MATERIAL ARGILO ARENOSO, DE EMPRESTIMO, EM CAMADAS DE 20CM NO MAXIMO	M3	21.097,65
ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM SAPINHO UTILIZANDO MATERIAL ARGILOSO DE EMPRESTIMO, EM CAMADAS DE 20CM, NO MÁXIMO	M3	1.561,01
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	540.599,73
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	27.708,16
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	T	27.708,16
INFRAESTRUTURA		-
REJUNTAMENTO DA FACE DO MURO, COM ARGAMASSA	M2	625,00
MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA EM ELEVAÇÃO	M3	72,95
EMBRECHAMENTO DO MURO COM PEDRA ARGAMASSADA	M2	529,37
ACABAMENTO CIMENTADO DO TOPO DO BANCO	M2	256,00
DEMOLICAO DE ALVENARIA DE PEDRA NATURAL	M3	341,51
DEMOLICAO DE CONCRETO ARMADO C/MATERIAL PNEUMÁTICO COM BOTA FORA	M2	145,43
REMOÇÃO DE MÉDIO PORTE COM DESTOCAMENTO	M3	16,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE ROCHA	M3	711,10
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA(PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4KM)	M3x KM	10.453,17
ESPALHAMENTO DE MATRIAL DE 1ª CATEGORIA C/MOTOR BOMBA DE ESTEIRA COM 153HP	M3	711,10
EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200G/M2	M3	549,08
FECHAMENTO (EMPREENDIMENTO E LINHA FÉRREA)		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	86,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	57,49
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	474,48
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENS AMENTO	M3	21,56
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.617,00
TUBO PVC D=2• COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	57,60
ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2	287,44
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	9,92
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	574,64
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	71,86
ALAMBRADO EM TELA LOSANGULAR DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC VERDE FIO 12 E MALHA 3", INSTALADO EM ESTACAS DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO ROLIÇO DIÂMETRO ENTRE 10 E 12CM A CADA 3 METROS DE DISTÂNCIA COM 3 METROS DE ALTURA ENGASTADO NA ALVENARIA, INCLUINDO GRAMPO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	574,88
PAVIMENTAÇÃO		-
BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	609,60
BASE SOLO ESTABIL C/ MATERIAIS MISTURADOS NA USINA / TRANSP AGUA EXCL. ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DOS SOLOS UTILIZADOS E BRITA	M3	1.158,58
CBUQ,CAP 50/70,INCLUSO USINAGEM, APLICACAO E TRANSPORTES (AGREGADOS, CAP E MASSA ASFÁLTICA)	M3	153,67
PAVIMENTACAO EM BLOCOS INTERTRAVADOS DE CONCRETO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA, LINHA ESPECIAL (FORMATOS DIVERSOS).	M2	1.583,85

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 10X30X100CM,REJUNTADO C/ARG AMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	2.285,74
IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ASFÁLTO DILIUDO CM-30	M2	3.047,99
MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIORXFACE INFERIORXALTURAXCOMPRIMENTO),REJUNTADO C/ARG AMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO LASTRO, ESCAVAÇÃO E REATERRO.	M	573,76
PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-196 E JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	3.265,91
PISO EM CONCRETO VERMELHO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-196 E JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	303,05
ARENOSO PARA CAIXA DE AREIA DO PARQUE INFANTIL	M2	112,81
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO. C/ REAPROVEITAMENTO 2X	M2	21,14
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	10,01
ARMAÇÃO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2 M, MALHA 10X10CM	KG	117,19
TUBOS DE PVC RÍGIDO P/ ESGOTO (NBR 7362) PONTA E BOLSA C/ JUNTA ELÁSTICA (JE), DN 150MM, FORNECIDO E INSTALADO	M	14,00
REDE DE ÁGUA		-
TUBO DE FOFO DUCTIL CILINDRICOS (TCL) DN250, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00
TUBO, PEAD DN 63MM - FORNECIMENTO	M	500,00
TUBO, PEAD DN 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00
CAP, PEAD, DN 63MM, FORNECIMENTO	UN	10,00
CURVA 90 GRAUS, PEAD, DN 63MM, FORNECIMENTO	UN	8,00
TE REDUÇÃO, PEAD, DN 63MM, FORNECIMENTO	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TÊ, FOFO, DN 250 X 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
COLARINHO P/ FLANGE, PEAD, DN 110MM, FORNECIMENTO	UN	3,00
CURVA 45 GRAUS, PEAD, DN 110MM, FORNECIMENTO	UN	2,00
CURVA 90 GRAUS, PEAD, DN 110MM, FORNECIMENTO	UN	1,00
TE 90 GRAUS, PEAD, DN 110MM, FORNECIMENTO	UN	6,00
ARRUELAS P/ JUNTAS C/ FLANGES FOFO PN 10 DN100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	3,00
PARAFUSOS P/ JUNTAS C/ FLANGES FOFO PN 10 DN100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	24,00
REDUÇÃO CONCENTRICA CURTA, PEAD, DN 110X63MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
FLANGE AVULSO FOFO DN100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	3,00
LUVA DE CORRER C/ BOLSA, JMFOFO, DN 250MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.536,78
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	51,30
REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E V IBRADO	M3	163,92
LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	741,83
ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EX CLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,78
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	3,34
ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	54,58
ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	153,90

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
EXECUÇÃO DE ENVOLTÓRIA OU BERÇO DE AREIA EM VALAS, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA, SOQUETE PNEUMÁTICO OU SOQUETE MANUAL, COM FORNECIMENTO DO MATERIAL	M3	44,51
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE LAMA	M3	48,50
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	54,64
BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES	M3	0,03
CARGA E DESCARGA DE TUBOS PVC RIG. / RPVC / PRFV. DN ATE 350 mm	M	800,00
CARGA E DESCARGA DE TUBO DE F°F° DUCTIL OU ACO CARBONO, D/DN ATE 300 mm	T	0,29
ASSENT. DE TUBOS EM PEAD PP JS TERMOFUSSAO DN 63 mm- AGUA	M	500,00
ASSENT. DE TUBOS EM PEAD PP JS TERMOFUSSAO DN 110 mm- AGUA	M	300,00
LAVAGEM DE REDE COM RETIRADA DE CAP/SEC PVC ATE 100MM	UND	1,00
LAVAGEM DE REDE COM RETIRADA DE CAP/SEC PVC 100-200MM	UND	1,00
PASSADICO METALICO P/ VEICULOS	M2	10,80
CERCA DE PROTEÇÃO SEM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA ABERTURA DE VALA COM MONTANTES E TELA PVC, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA.	M	207,71
CERCA DE PROTEÇÃO COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA (CORDA LUMINOSA OU SINALIZADOR) PARA ABERTURA DE VALAS, COM MONTANTES E TELA PVC, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA.	M	87,93
CADASTRO DE REDES , INCLUSIVE DESENHISTA	M	741,83
LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	89,02
PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA, EM MADEIRA COMPENSADA DE 8 A 10MM, INCL. FORNEC.,TRASNP., INSTAL. E REMOÇÃO P/ OUTRO LOCAL DA OBRA.	M2	3,00
PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	3,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS	M2	37,09
CONE C/FAIXA REFLETORA P/DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCL. FORN.REMOÇÃO (REUTILIZ.) P/OUTRO LOCAL DA OBRA.	UND	16,00
ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM LAMA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	48,50
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO TIPO IV - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	1,00
CAIXA PARA REGISTRO DE MANOBRA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, PARA DIÂMENTRO < 200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
REGISTRO DE GAVETA FOFO C/ FLANGES C/ CUNHA DE BORRACHA CORPO CURTO PN 16 DN100, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	1,00
TESTE HIDROSTÁTICO	UND	1,00
REDE DE ESGOTO		-
TUBOS DE PVC RIGIDO P/ ESGOTO (NBR 7362) PONTA E BOLSA C/ JUNTA ELASTICA (JE), DN 150 MM, FORN. INSTALADO	M	405,61
ANEL DE BORRACHA PARA ESGOTO PVC, JE 150 , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,00
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	381,14
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	4.355,27
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	163,79
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	116,04
REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E V IBRADO	M3	400,22
TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 150	M	424,30
LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	460,11
ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/TAMPAO FF TIPO MEDIO(AD)D=60CM 125KG/DEGRAUS FF/REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	3,00
ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EX CLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	19,08
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M	M3	6,36
ATERRO MECANIZADO COMPACTADO COM EMPRESTIMO DE AREIA	M3	329,80
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	286,19
ESCAVAÇÃO DE POÇOS E CAVAS DE FUNDAÇÃO EM ROCHA BRANDA EXECUTADA ENTRE AS PROFUNDIDADES DE 2,01 A 4,00M, COM USO DE ROMPEDOR PNEUMÁTICO	M3	6,11
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE ROCHA	M3	6,11
POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 110CM, PROF = 350CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UN	10,00
FORNEC. E ASSENT. DE TAMPÃO ARTICULADO EM FoFo P/ PV'S, DN=600MM, CARGA 5 TON., DIMENS. CONF. NBR 10158	UN	13,00
ASSENT. DE TUBO DE QUEDA, INTERNO, EM PROFUNDIDADE DE 1.21 A 2.00m, C/ ENVOLTÓRIO DE CONCRETO, C/ FORNECIMENTO DO MAT. HIDRÁULICO	M	2,00
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM LAMA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	76,34
PASSADIÇO METÁLICO PARA VEÍCULOS	M2	5,40
CERCA DE PROTEÇÃO SEM SINALIZAÇÃO LUMINOSA PARA ABERTURA DE VALA COM MONTANTES E TELA PVC, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA.	M	128,83
CERCA DE PROTEÇÃO COM SINALIZAÇÃO LUMINOSA (CORDA LUMINOSA OU SINALIZADOR) PARA ABERTURA DE VALAS, COM MONTANTES E TELA PVC, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA.	M	32,21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCORAMENTO CONTÍNUO COM ESTACAS METÁLICAS, EXECUTADO NA PROFUNDIDADE ATÉ 3,0 M	M2	1.866,03
ESCORAMENTO CONTÍNUO COM ESTACAS METÁLICAS, EXECUTADO ACIMA DE 3,0 M	M2	56,12
CADASTRO DE REDES , INCLUSIVE DESENHISTA	M	460,11
LIMPEZA MANUAL DO TERRENO, COM RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	73,62
PASSADIÇOS COM TÁBUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES	M2	1,92
PLACA DE SINALIZAÇÃO E ADVERTÊNCIA , EM MADEIRA COMPENSADA DE 8 A 10MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO PARA OUTRO LOCAL DA OBRA	M2	2,00
LIMPEZA DE RUAS APÓS EXECUÇÃO DE OBRAS	M2	23,01
CONE COM FAIXA REFLETORA PARA DESVIO DE TRÁFEGO E/OU REDUÇÃO DA ÁREA DE CIRCULAÇÃO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E REMOÇÃO(REUTILIZAÇÃO) PARA OUTRO LOCAL DA OBRA.	UN	10,00
REDE DE DRENAGEM		-
BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	6,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 50X50X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	22,00
SAÍDA D' ÁGUA TIPO A1, N=1, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA-FORA	UN	12,00
EXECUÇÃO DE DRENO RASO COM TUBO CORRUGADO DN 75MM, MANTA GEOTÊXTIL E BRITA Nº 1, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO	M	745,00
EXECUÇÃO DE CALHA Ø 0,60m ARMADA COM GRELHA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, FORMA E REATERRO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO DE DRENAGEM	M	685,00
PAISAGISMO		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	5.751,22
BASE EM TERRA VEGETAL PARA FORRAÇÃO EM GRAMA, H=15CM	M2	5.751,22
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-
LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 50L, COM SUPORTE (POSTE), DA FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 OU SIMILAR	UN	10,00
CONJUNTO PARA GINÁSTICA (PRANCHA ABDOMINAL, BARRA PARARELA E BARRA PARA MUSCULAÇÃO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CONJUNTO DE BRINQUEDOS DO PARQUE INFANTIL (CARROSSEL, MINI MULTI INFANTIL), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
INSTALAÇÃO DE BANCO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO L=1,80M, PADRÃO DESAL	UN	42,00
INSTALAÇÃO DE MESA PRÉ-MOLDADA DESAL PARA JOGOS COM QUATRO BANCOS	UN	22,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	388,50
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M3	388,50
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M4	388,50
LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M5	388,50
DECK E ESCADA		-
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	2,59
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	22,61
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,63
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	8,84

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EX CLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	9,84
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,01
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	34,00
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A EM ATERRO LICENCIADO	T	3,95
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	6,35
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	6,35
ESTRUTURA DE CONCRETO		-
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	13,42
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,56
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	17,69
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	1,32
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	57,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	0,12
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	7,87
ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	114,50
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	336,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	75,67

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONCRETO CICLOPICO COM CONCRETO USINADO BOMBEADO 20 MPA, 30% PED DE MAO, INCL TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M E COLOCACAO.	M3	1,20
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A EM ATERRO LICENCIADO	T	2,34
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	1,32
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	1,32
PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	26,82
VIGA DE MADEIRA DE LEI - SEÇÃO 5X10CM	M	93,99
PINTURA DE PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA, 2 DEMÃOS, POLISTEN - STAIN, AÇÃO FUNGICIDA E INSETICIDA, COR TRANSPARENTE	M2	53,64
GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø2" E BASE Ø2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,50
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,07
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BLOCO A (TIPO 1A)		-
INFRAESTRUTURA		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	131,78
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.252,32
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	19,77
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	21,50
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	404,13
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	82,51
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9.036,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	145,62
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	527,13
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	527,13
RESERVATÓRIO INFERIOR E VIGA DE BORDO		-
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	239,35
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	315,19
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	73,18
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	45,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	23,12
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.425,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	47,19
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	36,65
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	100,19
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	100,19
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	235,05
EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	252,79

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	187,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	19,54
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.104,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	200,48
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	32,07
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	17,87
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	949,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.413,13
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	150,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.525,04
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	160,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	17,88
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	414,95

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	504,15
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	80,15
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,96
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	504,15
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	504,15
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	682,90
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	682,90
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	29,75
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	29,75
PAVIMENTAÇÃO		-
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	287,15
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1.038,87
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACAB. REFORÇADO	M2	792,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	211,21
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,05
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	156,06
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	412,22
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	911,52
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4.409,33
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
FORRO		-
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	298,00
ESQUADRIAS		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	27,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	58,00
PA3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00
PA4 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM DUAS FOLHAS DE ABRIR (60x230CM CADA) E 2 FOLHAS FIXAS (25x230CM) COM VENEZIANA NA METADE INFERIOR E VIDRO DE 4MM NA PARTE SUPERIOR	UN	1,00
PA6 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X80)CM	UN	1,00
PA7 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA E ADUELA 13CM	UN	3,00
PA8 - PORTA ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (60X70)CM	UN	2,00
PA9 - CHAPA DE ALUMÍNIO APARAFUSADA PINTADA NA COR BRANCO NEVE (50X80)CM	UN	8,00
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIOS TIPO 1A, 1B 1C E 2	M2	9,00
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (160X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	60,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (58X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	27,00
J5 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
J6 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (200X160)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,84
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	11,25
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	27,00
ALÇAPÃO PARA ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00
GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	10,00
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	99,74
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	4.375,57
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.942,74
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.437,87
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	287,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.348,06
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.348,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.348,06
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.348,06
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.166,51
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	31,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	28,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 17 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1820X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
FORN.INST.CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCL.PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA P/ 11 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1300X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO C/MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500ª	UN	27,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM CHAPA METÁLICA IP54 QGBT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 200A (3F+N+T), DIM:600X500X250MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		54,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	28,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	81,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 100A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 200A	UN	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 175A	UN	2,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
QGBT - QUADRO PARA BARRAMENTO EM ALUMÍNIO BIFÁSICO (2F+N+T) I = 250A CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO	UN	1,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	12,00
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	253,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.500,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	325,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E ISNTALAÇÃO	M	465,95
ELETRODUTO RÍGIDO 4"	M	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	35,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	70,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	225,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.900,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.764,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO RÍGIDO 25MM 1KVA	M	165,00
CABO RÍGIDO 95MM 1KVA	M	64,00
CABO RÍGIDO 120MM 1KVA	M	64,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	166,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	170,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	341,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	220,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	36,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC 20X20	UND	3,00
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	358,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	0,45
DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO EM PLACAS	M2	47,76
TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, MANUAL, DISTÂNCIA 30M	M3	12,02
ENSACAMENTO DE ENTULHO	M3	7,07
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL	M3	7,07
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIAPAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	103,92
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ TRATOR DEESTEIRA COM 153HP	M3	12,02
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM,INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	47,76
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO,DUAS DEMÃOS	M2	47,76
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	47,76
TELEFONIA		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
CONJUNTO DE CAIXA DE TOMADA 4X2" COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	451,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	20,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, COMO ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	24,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	10,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA P/ CABOS #35MM2, FORN. E INSTALAÇÃO	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM POLICARBONATO H=50MM	UN	16,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	3,00
PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2X32MM² (S-6)	PÇ	200,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	242,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	150,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	112,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	179,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	39,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	81,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	55,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	110,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	138,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	193,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	56,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	225,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	49,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	40,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	63,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	123,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	63,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	75,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	22,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORN.INST. AF_12/2014_P	UN	8,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	286,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	72,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	72,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	95,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORN. E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	36,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	50,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	40,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	350,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00
REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	5,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 2500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X105X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X85X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	6,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	91,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	267,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	54,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	46,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	251,00
JOELHO 45º, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN. E INST. EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF_12/2014	UN	86,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	30,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	89,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	126,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	141,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	166,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	67,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	98,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	41,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	55,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	39,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	160,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	110,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	360,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	41,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	17,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	48,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	6,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	14,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,00
GRELHA HEMISFÉRICO FLEXÍVEL 88 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	13,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS DUAS FACES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	135,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	27,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	9,07
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	8,40
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,55
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,47
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	16,89
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	35,12
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	18,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	17,64
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	42,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	20,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	9,60
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,20
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,92
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJ.	M3	0,50
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	4,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00
ASSENTO CONVENCIONAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.538,48
ORÇAMENTO SINTETICO - BLOCO B (TIPO 1B)		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	131,78
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.252,32
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	19,77
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	21,50
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	404,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	82,51
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9.036,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	145,62
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	527,13
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	527,13
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	239,35
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	315,19
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	73,18
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	45,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	23,12
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.425,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	47,19
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	36,65
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	100,19
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	100,19
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	235,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	252,79
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	187,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	19,54
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.104,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	200,48
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	32,07
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	17,87
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	949,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.413,13
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	150,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.525,04
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	160,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	17,88
VEDAÇÕES		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	414,95
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	43,33
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	504,15
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	80,15
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,96
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	504,15
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	504,15
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	682,90
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	682,90
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	29,75
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	29,75
PAVIMENTAÇÃO		-
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	287,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1.038,87
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	792,30
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	211,21
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,05
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	156,06
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	412,22
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	911,52
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4.409,33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
FORRO		-
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	298,00
ESQUADRIAS		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	27,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	58,00
PA3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00
PA4 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM DUAS FOLHAS DE ABRIR (60x230CM CADA) E 2 FOLHAS FIXAS (25x230CM) COM VENEZIANA NA METADE INFERIOR E VIDRO DE 4MM NA PARTE SUPERIOR	UN	1,00
PA6 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X80)CM	UN	1,00
PA7 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA E ADUELA 13CM	UN	3,00
PA8 - PORTA ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (60X70)CM	UN	2,00
PA9 - CHAPA DE ALUMÍNIO APARAFUSADA PINTADA NA COR BRANCO NEVE (50X80)CM	UN	8,00
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIOS TIPO 1A, 1B, 1C E 2	M2	9,00
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (160X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	60,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (58X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	27,00
J5 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
J6 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (200X160)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,84
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	11,25
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	27,00
ALÇAPÃO PARA ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00
GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	10,00
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	99,74
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	4.375,57
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.942,74

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.437,87
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	287,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.348,06
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.348,06
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.348,06
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.348,06
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.166,51
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	31,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	28,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 17 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1820X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 11 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1300X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES,	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.		
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	27,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM CHAPA METÁLICA IP54 QGBT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 200A (3F+N+T), DIM:600X500X250MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	54,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	28,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	81,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 100A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 200A	UN	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 175A	UN	2,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
QGBT - QUADRO PARA BARRAMENTO EM ALUMÍNIO BIFÁSICO (2F+N+T) I = 250A CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO	UN	1,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	12,00
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W,	UN	13,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	253,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.500,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	162,50
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	373,92
ELETRODUTO RÍGIDO 4"	M	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	35,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	70,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	225,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.900,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.764,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CABO RÍGIDO 25MM 1KVA	M	165,00
CABO RÍGIDO 95MM 1KVA	M	64,00
CABO RÍGIDO 120MM 1KVA	M	64,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORN. E INSTALACAO	UN	166,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	170,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	341,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	220,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	36,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC 20X20	UND	3,00
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	358,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	0,45
DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO EM PLACAS	M2	47,76
TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, MANUAL, DISTÂNCIA 30M	M3	12,02
ENSACAMENTO DE ENTULHO	M3	7,07
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL	M3	7,07
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	103,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	12,02
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM,INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	47,76
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO,DUAS DEMÃOS	M2	47,76
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	47,76
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
CONJUNTO DE CAIXA DE TOMADA 4X2" COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	451,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	20,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, COMO ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	24,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	10,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA P/ CABOS #35MM2, FORN. E INSTALAÇÃO	UN	8,00
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX – FORN. INST.	UN	1,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM POLICARBONATO H=50MM	UN	16,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	3,00
PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2X32MM² (S-6)	PÇ	200,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	242,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	150,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	112,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	179,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	39,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	81,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	55,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	110,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	138,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	193,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	56,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	225,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	49,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	63,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	123,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	63,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	75,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	22,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORN.INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	286,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	72,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	72,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	95,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	36,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	40,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	350,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00
REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2•, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	5,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 2500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X105X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X85X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	6,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	91,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	267,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	54,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	46,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	251,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	86,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	30,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	89,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	126,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	141,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	166,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	67,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	98,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	41,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE	M	55,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	39,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	160,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	110,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	360,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	41,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	48,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	6,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	14,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12,00
CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,00
GRELHA HEMISFÉRICO FLEXÍVEL 88 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	13,00
EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS DUAS FACES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	135,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	27,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" – FORN. E INSTALACAO	UN	27,00
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	9,07
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	8,40
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,55
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	16,89
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	35,12
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	18,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	17,64
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	42,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	20,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	9,60
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,20
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,92

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJETO.	M3	0,50
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	4,18
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00
ASSENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.538,48
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BLOCO C (TIPO 2)		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	112,08
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.065,14
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	16,81
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	17,63
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	337,30
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	70,17
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	7.424,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	123,85
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	448,34
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	448,34
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	117,55
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	243,68
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	45,78
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	23,99
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	13,99
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.260,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	47,19
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		28,33
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	54,51
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	54,51
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	234,79
EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	253,35
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	167,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	17,92
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	3.757,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	174,47
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	32,07
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	15,08
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	867,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.240,51
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.352,62
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	160,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	18,04
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	421,80
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	47,49
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	427,27
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	55,70
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00
ESTRUTURA		-
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	427,27
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	427,27
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	579,60
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO	M2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ASFALTICA A BASE DAGUA		579,60
SISTEMA 02 - MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	29,82
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	2,17
PAVIMENTAÇÃO		-
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ES PESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	40,40
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	210,96
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	894,00
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	683,28
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	155,38
SOLEIRAS E PEITORIS		-
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,60
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	135,12
REVESTIMENTO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	368,64
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO P/ TEXTURA ACRÍLICA. ARG. TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	766,26
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	368,64
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	3.822,46
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	368,64
FORRO		-
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	253,05
ESQUADRIAS		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	49,00
PA3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PA4 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM DUAS FOLHAS DE ABRIR (60x230CM CADA) E 2 FOLHAS FIXAS (25x230CM) COM VENEZIANA NA METADE INFERIOR E VIDRO DE 4MM NA PARTE SUPERIOR	UN	1,00
PA6 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X80)CM	UN	1,00
PA8 - PORTA ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (60X70)CM	UN	2,00
PA9 - CHAPA DE ALUMÍNIO APARAFUSADA PINTADA NA COR BRANCO NEVE (50X80)CM	UN	6,00
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIOS TIPO 1A, 1B, 1C E 2	M2	9,41
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (160X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	51,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (58X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	24,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,84
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	6,75
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	24,00
ALÇAPÃO PARA ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	74,80
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	3.822,46
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.563,76
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.311,68
PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	287,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.040,41
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.040,41
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.040,41
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.040,41
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.075,92
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	28,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 17 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1820X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 9 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1040X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	24,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM CHAPA METÁLICA IP54 QGBT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 200A (3F+N+T), DIM:600X500X250MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	24,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	25,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	72,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 200A	UN	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 175A	UN	2,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
QGBT - QUADRO PARA BARRAMENTO EM ALUMÍNIO BIFÁSICO(2F+N+T) I = 250A CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO	UN	1,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	253,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.300,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	112,50
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	258,87
ELETRODUTO RÍGIDO 4"	M	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	35,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	70,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	215,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	450,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.700,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.964,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.000,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00
CABO RÍGIDO 25MM 1KVA	M	165,00
CABO RÍGIDO 95MM 1KVA	M	64,00
CABO RÍGIDO 120MM 1KVA	M	64,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	145,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	145,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	294,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	64,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	200,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	36,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC 20X20	UND	3,00
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	358,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	0,45
DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO EM PLACAS	M2	47,76
TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, MANUAL, DISTÂNCIA 30M	M3	12,02
ENSACAMENTO DE ENTULHO	M3	7,07
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL	M3	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		7,07
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	103,92
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	M3	12,02
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM,INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	47,76
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	47,76
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	47,76
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
CONJUNTO DE CAIXA DE TOMADA 4X2" COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	355,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	21,00
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	32,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, COMO ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	275,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	24,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	13,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	10,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA PARA CABOS #35MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM POLICARBONATO H=50MM	UN	16,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	2,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E	M	221,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	143,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	100,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	176,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	36,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	74,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	52,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	48,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	104,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	132,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	184,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	56,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	225,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	49,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	40,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	52,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,25
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	123,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	63,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	75,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	17,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	286,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	72,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	72,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	95,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORN.E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORN.E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORN. E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	36,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	50,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	40,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	350,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UM	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	1,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	4,00
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	25,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	48,00
REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	4,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	4,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	22,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	7,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2•, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UM	24,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UM	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	4,00
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") -	UM	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	5,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 2500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X105X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	6,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	86,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	244,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	48,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	UN	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P		
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	38,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	213,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	68,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	29,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	81,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	108,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	141,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	166,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	67,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	90,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	51,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE	M	55,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN.INST. EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	150,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	100,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	360,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	40,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO – FORN. INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO – FORN. INSTALAÇÃO	UN	24,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	14,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	46,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	12,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORN. E INST.EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	13,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS DUAS FACES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORN. INSTALAÇÃO	UN	20,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	120,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	24,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	9,07
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	5,44
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,55
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	8,03
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	16,89
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	35,12
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	18,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	17,64
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	42,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	14,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	6,24
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,78
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,92
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJETO.	M3	0,28
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA,	M2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
E=12CM, E TELA Q-196		4,18
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	24,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	24,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	24,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	24,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00
ASSENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.329,52
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BLOCO D (TIPO 1A)		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	131,78
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.252,32
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	19,77
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	21,50
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	404,13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	82,51
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9.036,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	145,62
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	527,13
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	527,13
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	239,35
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	315,19
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	73,18
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	45,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	23,12
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.425,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	47,19
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	36,65
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	100,19
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	100,19
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	235,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	252,79
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	187,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	19,54
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.104,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	200,48
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	32,07
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	17,87
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	949,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.413,13
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	150,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.525,04
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	160,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	17,88
VEDAÇÕES		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	414,95
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	43,33
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	504,15
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	80,15
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,96
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	504,15
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	504,15
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	682,90
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	682,90
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	29,75
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	29,75
PAVIMENTAÇÃO		-
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO	M2	287,15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
REFORÇADO		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1.038,87
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	792,30
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	211,21
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,05
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	156,06
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	412,22
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/ PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	911,52
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4.409,33
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
FORRO		-
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	298,00
ESQUADRIAS		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	27,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	58,00
PA3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00
PA4 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM DUAS FOLHAS DE ABRIR (60x230CM CADA) E 2 FOLHAS FIXAS (25x230CM) COM VENEZIANA NA METADE INFERIOR E VIDRO DE 4MM NA PARTE SUPERIOR	UN	1,00
PA6 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X80)CM	UN	1,00
PA7 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA E ADUELA 13CM	UN	3,00
PA8 - PORTA ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (60X70)CM	UN	2,00
PA9 - CHAPA DE ALUMÍNIO APARAFUSADA PINTADA NA COR BRANCO NEVE (50X80)CM	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIOS TIPO 1A, 1B, 1C E 2	M2	9,00
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (160X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	60,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (58X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	27,00
J5 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
J6 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (200X160)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,84
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	11,25
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES8X12CM	UN	27,00
ALÇAPÃO PARA ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00
GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	10,00
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	99,74

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	4.375,57
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.942,74
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.437,87
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	287,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.348,06
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.348,06
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.348,06
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.348,06
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.166,51
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	31,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	28,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 17 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1820X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 11 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1300X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	27,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM CHAPA METÁLICA IP54 QGBT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 200A (3F+N+T), DIM:600X500X250MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	54,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	28,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	81,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 100A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 200A	UN	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 175A	UN	2,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
QGBT - QUADRO PARA BARRAMENTO EM ALUMÍNIO BIFÁSICO (2F+N+T) I = 250A CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO	UN	1,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	253,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.500,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	162,50
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	373,92
ELETRODUTO RÍGIDO 4"	M	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	35,00
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	70,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	225,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.900,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.764,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CABO RÍGIDO 25MM 1KVA	M	165,00
CABO RÍGIDO 95MM 1KVA	M	64,00
CABO RÍGIDO 120MM 1KVA	M	64,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	166,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	170,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	341,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	220,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	36,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC 20X20	UND	3,00
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	358,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	0,45
DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO EM PLACAS	M2	47,76
TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, MANUAL, DISTÂNCIA 30M	T	12,02
ENSACAMENTO DE ENTULHO	M3	7,07
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL	M3	7,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	103,92
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	T	12,02
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	47,76
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	47,76
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	47,76
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
CONJUNTO DE CAIXA DE TOMADA 4X2" COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	451,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	20,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, COMO ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	24,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO		10,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA PARA CABOS #35MM2, FORN.INSTALAÇÃO	UN	8,00
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM POLICARBONATO H=50MM	UN	16,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	3,00
PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2X32MM² (S-6)	PÇ	200,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	242,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	150,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	112,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	179,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	39,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	81,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	55,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	110,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	138,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	193,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	56,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	225,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	49,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	40,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	63,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	123,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	63,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	75,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	23,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	22,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
AF_12/2014_P		
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORN.INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	286,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	72,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	72,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	95,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	36,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	50,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	40,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	350,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00
REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2•, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	5,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR P/ ASS. TUBULAÇÃO	M3	1,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 2500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X105X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X85X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	6,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	91,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	267,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	54,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN.INST.RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	46,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	251,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	86,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	30,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	89,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	126,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	141,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	166,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	67,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	98,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	41,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	55,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	39,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	160,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	110,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	360,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	41,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	17,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	48,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	6,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	14,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12,00
CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,00
GRELHA HEMISFÉRICO FLEXÍVEL 88 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	13,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS DUAS FACES,	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	135,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	27,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	9,07
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	8,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,55
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,47
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	16,89
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	35,12
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	18,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	17,64
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	42,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	20,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	9,60
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,20
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,92
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJETO.	M3	0,50
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	4,18
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCL.ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00
ASSENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.538,48
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BLOCO E (TIPO 3)		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	161,51
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	29,66
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.517,80
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	26,14
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	30,27
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	484,45
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	101,37
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	7.272,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	176,49
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	628,46
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	628,46
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	177,98
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	206,83

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	51,37
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	32,87
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,69
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.428,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	32,14
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	24,05
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	72,51
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	72,51
SUPERESTRUTURA		-
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	2,85
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	434,12
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	1,09
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	707,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	0,84
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	51,11
ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	102,00
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	6.858,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	517,38
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	4,98
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	12,24
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	220,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	0,33
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	789,52
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	55,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1.566,61
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	40,00
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	4,37
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	4,37
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	76,08
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	261,04
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	95,77

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	662,82
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	63,02
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,00
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	662,82
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	662,82
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	552,96
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	552,96
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	39,92
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	39,92
PAVIMENTAÇÃO		-
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ES PESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	178,96
CONTRAPISO EM ARG. TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO C/ BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACAB. REFORÇADO	M2	271,26
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	748,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	548,20
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	115,46
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,00
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	113,00
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	759,77
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO P/TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/ PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	935,18
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, C/BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, C/EXEC. TALISCAS, P/ EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	759,77
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.033,94
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	358,20
FORRO		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME.	M2	286,80
ESQUADRIAS		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	40,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	1,00
PS1 - PORTA SANFONADA DE PVC COM CAIXILHO (100X210)CM	UN	20,00
PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO	M2	33,60
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIO TIPO 3	M2	7,80
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	20,00
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	40,00
J5 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	20,00
J7 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (140X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	20,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,78
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	20,00
ALÇAPÃO P/ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO C/PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00
GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	10,00
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	81,72
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	2.977,47
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.977,47
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	232,47
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	675,06
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	675,06
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.244,44
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.244,44
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.259,51
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	24,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	21,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 21 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 2340X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	20,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	20,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	21,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	60,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 300A COM CAIXA MOLDADA	UN	1,00
DISJUNTOR TRIPOLAR 175A	UN	2,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
QGBT - QUADRO PARA BARRAMENTO EM ALUMÍNIO BIFÁSICO (2F+N+T) I = 250A CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO	UN	1,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	8,00
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	186,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.100,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	580,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	225,17
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	600,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.200,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.900,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.400,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO RÍGIDO 25MM 1KVA	M	165,00
CABO RÍGIDO 95MM 1KVA	M	64,00
CABO RÍGIDO 185MM 1KVA	M	64,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	120,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	104,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	270,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	50,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	150,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	12,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC 20X20	UND	3,00
CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO ARMADO DIMENSÕES 1,00x1,00x1,00M COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UND	1,00
REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	358,00
DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR	M3	0,45
DEMOLIÇÃO DE FORRO EM GESSO EM PLACAS	M2	47,76
TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, MANUAL, DISTÂNCIA 30M	T	12,02
ENSACAMENTO DE ENTULHO	M3	7,07
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE MATERIAL	M3	7,07
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	103,92
ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA C/ TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	T	12,02
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	47,76
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	47,76
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	47,76
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÃO		
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	445,00
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	65,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	700,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,00
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	14,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, C/ ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	300,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	40,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	15,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	7,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA PARA CABOS #35MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	3,00
PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2X32MM² (S-6)	PÇ	200,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	186,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	115,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	80,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	100,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	40,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	54,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	40,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	34,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	80,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	100,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	140,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	40,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	79,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	56,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	5,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	21,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	92,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	61,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	52,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	62,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	22,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	19,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	42,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	42,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	22,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	37,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	28,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	31,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORN. INST. AF_12/2014_P	UN	20,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	138,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	76,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	40,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	46,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	30,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	50,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	120,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMID ADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00
REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	14,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMEN TO E INSTALACAO	UN	20,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TORNEIRA BOIA METALICA D=25MM (3/4")	UN	2,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	2,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	3,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,50
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 1500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X52X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	12,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	21,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	225,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	53,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	70,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	40,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	30,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	158,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	32,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	27,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	75,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	23,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	110,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	40,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	63,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	47,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	92,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	10,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	31,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	20,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	150,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	150,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	30,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	40,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	11,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	35,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	5,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	20,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	5,00
SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E COLOCACAO		4,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS UMA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	627,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	100,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	20,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	8,13
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	5,44
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	6,77
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	8,03
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	3,29
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	15,04
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	31,16
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	3,29
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	16,12
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	15,80
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	30,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	13,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	6,24
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,78
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	1,92
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJETO.	M3	0,26
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	4,18
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	20,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	20,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	20,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00
BARRA DE APOIO EM TUBOCOLOR PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, DIM.:70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
BARRA DE APOIO EM TUBOCOLOR PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, DIM.:80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
BARRA DE APOIO EM TUBOCOLOR PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, DIM.:60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM TUBOCOLOR PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
ASSENTO PARA VASO SANITARIO PNE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.014,95
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BLOCO F (TIPO 1A)		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	131,78
TRANSPORTE LOCAL C/ CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIM. (P/DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.252,32
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	19,77
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	21,50
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	404,13
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	82,51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORN. C/ ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9.036,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	145,62
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A EM ATERRO LICENCIADO	T	-
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	527,13
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	527,13
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	239,35
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	315,19
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	73,18
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	45,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	23,12
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORN. C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.425,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	47,19
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	36,65
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	100,19
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	100,19
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	235,05
EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	252,79

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	187,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	19,54
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.104,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	200,48
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	32,07
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	17,87
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	949,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.413,13
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	150,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.525,04
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	160,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	17,88
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	414,95

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	43,33
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	504,15
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	80,15
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,96
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	504,15
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	504,15
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	682,90
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	682,90
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	29,75
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	29,75
PAVIMENTAÇÃO		-
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	287,15
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1.038,87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	792,30
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	211,21
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARG.E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO – FORN.INSTALAÇÃO – FORN.INSTALAÇÃO	M	85,05
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	156,06
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	412,22
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	911,52
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4.409,33
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORRO		-
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	298,00
ESQUADRIAS		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	27,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	58,00
PA3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA P/ ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00
PA4 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM DUAS FOLHAS DE ABRIR (60x230CM CADA) E 2 FOLHAS FIXAS (25x230CM) COM VENEZIANA NA METADE INFERIOR E VIDRO DE 4MM NA PARTE SUPERIOR	UN	1,00
PA6 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X80)CM	UN	1,00
PA7 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA E ADUELA 13CM	UN	3,00
PA8 - PORTA ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (60X70)CM	UN	2,00
PA9 - CHAPA DE ALUMÍNIO APARAFUSADA PINTADA NA COR BRANCO NEVE (50X80)CM	UN	8,00
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIOS TIPO 1A, 1B, 1C E 2	M2	9,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (160X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, C/VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM C/2 FOLHAS DE CORRER	UN	60,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (58X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	27,00
J5 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
J6 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (200X160)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,84
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCL. PINTURA C/FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	11,25
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	27,00
ALÇAPÃO PARA ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00
GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	10,00
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	99,74
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	4.375,57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.942,74
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.437,87
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	287,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.348,06
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.348,06
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.348,06
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.348,06
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO	M2	337,02
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.166,51
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	31,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	28,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 17 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1820X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 11 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1300X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	27,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM CHAPA METÁLICA IP54 QGBT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 200A (3F+N+T), DIM:600X500X250MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	54,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	28,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	81,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 200A	UN	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 175A	UN	2,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	12,00
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	253,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.500,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	665,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 4"	M	20,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	100,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.900,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.764,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	215,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	166,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	170,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	341,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	220,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	36,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51,00
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
CONJUNTO DE CAIXA DE TOMADA 4X2" COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	451,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, COMO ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	24,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	10,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA PARA CABOS #35MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM POLICARBONATO H=50MM	UN	16,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	3,00
PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2X32MM² (S-6)	PÇ	200,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	242,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	150,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	112,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	179,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	39,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	81,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	55,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	110,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	138,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	193,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	56,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	225,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	49,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	40,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	63,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	123,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	63,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	75,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	22,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	286,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	72,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	72,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	95,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	36,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	50,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	40,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	350,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00
REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2•, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	5,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 2500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X105X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X85X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	6,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	91,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	267,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	54,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	46,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	251,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	86,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	89,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	126,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN. INST.RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	141,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	166,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	67,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 187 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	98,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	41,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	55,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	39,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	160,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	110,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	360,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	41,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	17,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	48,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	6,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	14,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12,00
CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,00
GRELHA HEMISFÉRICO FLEXÍVEL 88 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	13,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS DUAS FACES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	135,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	27,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" – FORN.E INSTALACAO	UN	27,00
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	9,07
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	8,40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,55
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,47
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/ PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	16,89
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	35,12
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	18,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	17,64
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	42,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	20,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	9,60
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,20
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,92
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJETO.	M3	0,50
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	4,18
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00
ASSENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÃO		27,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.538,48
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BLOCO G (TIPO 2)		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	112,08
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.065,14
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	16,81
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	17,63
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	337,30
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	70,17
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	7.424,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	123,85
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	448,34
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	448,34
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	117,55
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	243,68
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	45,78
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	23,99
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	13,99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.260,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	47,19
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	28,33
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	54,51
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	54,51
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	234,79
EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	253,35
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	167,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	17,92
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	3.757,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	174,47
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	32,07
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	15,08
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	867,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.240,51
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	150,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.352,62
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	160,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	18,04
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	421,80
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	47,50
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	427,27
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	55,70
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	427,27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	427,27
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	579,60
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	579,60
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	29,82
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	2,17
PAVIMENTAÇÃO		-
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ES PESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	40,40
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	210,96
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	894,00
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	683,28
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	155,38
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	135,12
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	368,64
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	766,26
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	368,64
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	3.822,46
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	368,64
FORRO		-
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	253,05
ESQUADRIAS		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	49,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PA3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00
PA4 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM DUAS FOLHAS DE ABRIR (60x230CM CADA) E 2 FOLHAS FIXAS (25x230CM) COM VENEZIANA NA METADE INFERIOR E VIDRO DE 4MM NA PARTE SUPERIOR	UN	1,00
PA6 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X80)CM	UN	1,00
PA8 - PORTA ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (60X70)CM	UN	2,00
PA9 - CHAPA DE ALUMÍNIO APARAFUSADA PINTADA NA COR BRANCO NEVE (50X80)CM	UN	6,00
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIOS TIPO 1A, 1B, 1C E 2	M2	9,51
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (160X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	51,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (58X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	24,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,84
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	6,75
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	24,00
ALÇAPÃO PARA ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	7,00
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	74,80
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	3.822,46
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.563,76
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.311,68
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	287,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.040,41
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.040,41
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.040,41
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.040,41
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO	M2	260,10
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.075,92
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	28,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	25,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 17 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1820X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 9 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1040X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	24,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM CHAPA METÁLICA IP54 QGBT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 200A (3F+N+T), DIM:600X500X250MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	24,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	25,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	72,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 200A	UN	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 175A	UN	2,00
LUMINÁRIAS		-
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
DE 26W, COMPLETA		12,00
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	253,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.300,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	465,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 4"	M	20,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	90,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	450,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.700,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.964,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.000,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	215,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 – FORN.E INSTALACAO	M	60,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 – FORN.E INSTALACAO	M	20,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORN. INSTALACAO	UN	145,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	145,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	294,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	200,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	36,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	52,00
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 -- FORN. E INSTALAÇÃO	UN	24,00
CONJUNTO DE CAIXA DE TOMADA 4X2" COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	355,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	21,00
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	32,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, COMO ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 – FORN. E INSTALACAO	M	30,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 – FORN. E INSTALACAO	M	275,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 – FORN.E INSTALACAO	M	100,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	13,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	10,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA PARA CABOS #35MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
POLICARBONATO H=50MM		16,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	2,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	221,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	143,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	100,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	176,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	36,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	74,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	52,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	48,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	104,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	132,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	184,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	UN	56,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	225,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	49,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	40,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	52,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,25
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	123,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	63,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	75,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	17,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
AF_12/2014_P		
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	286,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	72,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	72,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	95,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
AF_12/2014_P		
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	36,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	50,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	40,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	350,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48,00
REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALACAO		7,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2•, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	24,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	5,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 2500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X105X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	6,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	86,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	244,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	48,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	50,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	38,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	213,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	68,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	25,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	29,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	81,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	108,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	141,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	166,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	67,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	90,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	51,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	55,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	30,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	150,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	100,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	360,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	40,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	14,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	46,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	6,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	12,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	13,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS DUAS FACES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	120,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	24,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	9,07
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	5,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,55
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	8,03
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/ PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	16,89
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	35,12
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	18,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	17,64
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	42,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	14,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	4,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	6,24
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,78
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,92
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJETO.	M3	0,28
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	4,18
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	24,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	24,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	24,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	24,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00
ASSENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÃO		24,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.329,52
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BLOCO H (TIPO 1A)		-
INFRAESTRUTURA		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	131,78
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.252,32
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	19,77
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	21,50
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	404,13
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	82,51
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9.036,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	145,62
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	527,13
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	527,13
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	239,35
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	315,19
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	73,18
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	45,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	23,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.425,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	47,19
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	36,65
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	100,19
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	100,19
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	235,05
EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	252,79
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	187,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	19,54
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.104,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	200,48
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	32,07
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	17,87
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	949,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.413,13
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	150,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.525,04
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	160,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	17,88
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	414,95
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	43,33
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	504,15
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	80,15
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,96
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	504,15
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	504,15
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		682,90
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	682,90
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	29,75
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	29,75
PAVIMENTAÇÃO		-
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	287,15
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1.038,87
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	792,31
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	211,21
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO – FORN.INST.	M	85,05
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	156,06
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	412,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/ PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	911,52
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4.409,33
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
FORRO		-
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	298,00
ESQUADRIAS		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	27,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	58,00
PA3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PA4 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM DUAS FOLHAS DE ABRIR (60x230CM CADA) E 2 FOLHAS FIXAS (25x230CM) COM VENEZIANA NA METADE INFERIOR E VIDRO DE 4MM NA PARTE SUPERIOR	UN	1,00
PA6 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X80)CM	UN	1,00
PA7 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA E ADUELA 13CM	UN	3,00
PA8 - PORTA ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (60X70)CM	UN	2,00
PA9 - CHAPA DE ALUMÍNIO APARAFUSADA PINTADA NA COR BRANCO NEVE (50X80)CM	UN	8,00
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIOS TIPO 1A, 1B, 1C E 2	M2	9,00
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (160X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	60,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (58X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	27,00
J5 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
J6 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (200X160)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,84
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCL. PINTURA C/FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	11,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	27,00
ALÇAPÃO PARA ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00
GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	10,00
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	99,74
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	4.375,57
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.942,74
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.437,87
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	287,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.348,06
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.348,06
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.348,06
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.348,06
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO	M2	337,02
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.166,51
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	31,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	28,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 17 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1820X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 11 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1300X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	27,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM CHAPA METÁLICA IP54 QGBT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 200A (3F+N+T), DIM:600X500X250MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	54,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	27,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	81,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 200A	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 175A	UN	2,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	12,00
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	253,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.500,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	665,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 4"	M	20,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	100,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.900,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.764,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	215,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	166,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	170,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	341,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	220,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	36,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51,00
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
CONJUNTO DE CAIXA DE TOMADA 4X2" COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	451,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	20,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, COMO ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	24,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	10,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA PARA CABOS #35MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM POLICARBONATO H=50MM	UN	16,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	3,00
PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2X32MM² (S-6)	PÇ	200,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	242,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	150,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	112,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	179,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	39,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	81,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	55,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	110,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	138,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	193,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	56,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	225,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	49,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	40,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	63,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	123,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	63,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	75,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	22,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIB.ÁGUA FORN.E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	286,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	72,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	72,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	95,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	36,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	50,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	40,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	350,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00
REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2•, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	5,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 2500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X105X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X85X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	6,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	91,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	267,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	54,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	46,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	251,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	86,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	30,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	89,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	126,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	141,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	166,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	67,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	98,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	41,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	55,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	39,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	160,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	110,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	360,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	41,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	17,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	48,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	6,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	14,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12,00
CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,00
GRELHA HEMISFÉRICO FLEXÍVEL 88 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORN.INST.	UN	13,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	13,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS DUAS FACES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	135,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	27,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" – FORN. INSTALACAO	UN	27,00
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	9,07
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	8,40
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,55
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,47
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	16,89
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	35,12
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	18,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	17,64
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	42,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
AF_12/2014		
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	20,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	9,60
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,20
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,92
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJETO.	M3	0,50
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	4,18
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00
ASSENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.538,48
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BLOCO I (TIPO 1B)		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	131,78
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAV.A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.252,32
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	19,77
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	21,50
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	404,13
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	82,51
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9.036,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	145,62
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA	M2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
COM SOQUETE		527,13
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	527,13
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	239,35
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	315,19
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	73,18
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	45,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	23,12
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.425,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	47,19
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	36,65
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	100,19
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	100,19
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	235,05
EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	252,79
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	187,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	19,54
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.104,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	200,48
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	32,07
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	17,87
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	949,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.413,13
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	150,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.525,04
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	160,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	17,88
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	414,95
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E	M2	43,33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
AREIA		
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	504,15
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	80,15
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,96
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	504,15
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	504,15
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	682,91
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	682,91
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	29,75
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	29,75
PAVIMENTAÇÃO		-
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCL. ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	287,15
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1.038,88
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE	M2	792,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO		
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	211,21
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,05
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	156,06
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	412,22
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	911,52
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, C/BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, C/ EXECUÇÃO DE TALISCAS, P/ EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4.409,33
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	298,00
ESQUADRIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	27,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	58,00
PA3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00
PA4 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM DUAS FOLHAS DE ABRIR (60x230CM CADA) E 2 FOLHAS FIXAS (25x230CM) COM VENEZIANA NA METADE INFERIOR E VIDRO DE 4MM NA PARTE SUPERIOR	UN	1,00
PA6 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X80)CM	UN	1,00
PA7 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA E ADUELA 13CM	UN	3,00
PA8 - PORTA ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (60X70)CM	UN	2,00
PA9 - CHAPA DE ALUMÍNIO APARAFUSADA PINTADA NA COR BRANCO NEVE (50X80)CM	UN	8,00
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIOS TIPO 1A, 1B, 1C E 2	M2	9,00
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (160X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	60,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (58X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	27,00
J5 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
J6 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (200X160)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,84
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	11,25
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	27,00
ALÇAPÃO PARA ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00
GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	10,00
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	99,74
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	4.375,58
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.942,74
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.437,88
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	287,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.348,07
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.348,07

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.348,07
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.348,07
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO	M2	337,02
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.166,51
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	31,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	28,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 17 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1820X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 11 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1300X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	27,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM CHAPA METÁLICA IP54 QGBT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 200A (3F+N+T), DIM:600X500X250MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	54,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	27,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	81,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 200A	UN	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 175A	UN	2,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	12,00
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	253,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.500,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	665,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 4"	M	20,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	100,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.900,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.764,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	215,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	166,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	170,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	341,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	220,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	36,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
CONJUNTO DE CAIXA DE TOMADA 4X2" COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	451,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	20,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, C/ ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	24,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	10,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA PARA CABOS #35MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM POLICARBONATO H=50MM	UN	16,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	3,00
PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2X32MM² (S-6)	PÇ	200,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	242,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	150,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	112,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	179,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	39,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	81,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	55,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	110,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	138,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	193,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	56,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	225,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	49,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	40,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	63,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	123,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	63,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	75,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	22,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E	UN	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	286,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	72,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
AF_12/2014_P		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	72,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	95,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORN.E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	36,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	50,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	40,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		350,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00
REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO – FORN. INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2•, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	5,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 2500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X105X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X85X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	6,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	91,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	267,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	54,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	46,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	251,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	86,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	30,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	89,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	126,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN.INST.EM RAMAL DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	141,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	166,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	67,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	98,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	41,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	55,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	39,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	160,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	110,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	360,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	41,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	17,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	48,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	6,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	14,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12,00
CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,00
GRELHA HEMISFÉRICO FLEXÍVEL 88 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORN. INSTAL.	UN	13,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	13,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS DUAS FACES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	135,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	27,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	9,07
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	8,40
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,55
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,47
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	16,89
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	35,12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	18,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	17,64
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	42,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	20,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	9,60
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,20
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,92
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJETO.	M3	0,50
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	4,18
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00
ASSENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.538,48
ORÇAMENTO SINTÉTICO - BLOCO J (TIPO 1C)		-
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	131,78
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1.252,32
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	19,77
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	21,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	404,13
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	82,51
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9.036,00
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	145,62
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	527,13
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	527,13
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	239,35
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	315,19
ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M3	73,18
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	45,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	23,12
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.425,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	47,19
CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO	M3	36,65
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	100,19
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	100,19
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	235,05

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE E PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA.	M3	252,79
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	187,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	19,54
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	4.104,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	200,48
GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	32,07
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M3	17,87
ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	949,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=16CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	1.413,13
ARMAÇÃO DE BLOCO CALHA,VERGA E CONTRAVERGA DE ALVEN.ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_01/2015	KG	150,00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL, FAMÍLIA 39 (ESP. 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2.525,04
ARMAÇÃO DE CINTA OU BLOCO CALHA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_01/2015	KG	160,00
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE4,75M/H=12CM, C/ENCHIMENTO DE CONCRETO E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X)	M2	17,88
VEDAÇÕES		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014_P	M2	414,95
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO C/ARGAM. TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	43,33
PAINEL WALL ETERNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	504,15
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	80,15
RUFO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, LARGURA 25CM E ESPESSURA 5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,96
ESTRUTURA DE MADEIRA, SEGUNDA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS	M2	504,15
IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	504,15
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	682,90
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	682,90
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	29,75
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	29,75
PAVIMENTAÇÃO		-
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	287,15
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL	M2	1.038,87

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014		
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	792,31
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF_06/2014	M2	211,21
FILETE EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, L=3CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	85,05
PEITORIL CIMENTADO LISO 23X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INCLUINDO VERNIZ SINTÉTICO	M	156,06
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	412,22
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	911,52
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4.409,33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	412,22
FORRO E SANCA DE GESSO EM PLACAS, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXA CAO COM ARAME	M2	298,00
ESQUADRIAS		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	27,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	58,00
PA3 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	24,00
PA4 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL COM DUAS FOLHAS DE ABRIR (60x230CM CADA) E 2 FOLHAS FIXAS (25x230CM) COM VENEZIANA NA METADE INFERIOR E VIDRO DE 4MM NA PARTE SUPERIOR	UN	1,00
PA6 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X80)CM	UN	1,00
PA7 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (60X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA E ADUELA 13CM	UN	3,00
PA8 - PORTA ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO COM PINTURA NA COR CHUMBO (60X70)CM	UN	2,00
PA9 - CHAPA DE ALUMÍNIO APARAFUSADA PINTADA NA COR BRANCO NEVE (50X80)CM	UN	8,00
PORTA DE ALUMÍNIO DO QUADRO DE MEDIÇÃO, ENTRADA PRINCIPAL PRÉDIOS TIPO 1A, 1B, 1C E 2	M2	9,00
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (160X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (120X120)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	60,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (58X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	27,00
J5 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (80X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
J6 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (200X160)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	3,00
SERRALHERIA		-
CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø1.1/2" E BASE Ø1.1/2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,84
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	11,25
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN	27,00
ALÇAPÃO PARA ACESSO AO RESERVATÓRIO INFERIOR DE CHAPA DE AÇO C/ PINTURA NA COR CHUMBO (84X84)CM	UN	1,00
PLACA IDENTIFICAÇÃO ACRÍLICO 25X8 BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	7,00
GUARDA-CORPO C/CORRIMAO FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	10,00
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO C/ ZARCAO (1 DEMAO)	M2	10,00
PINTURA		-
CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR CO M COM DUAS DEMAOS	M2	99,74
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	4.375,57
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	2.942,74
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.437,87
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	287,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.348,06
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	1.348,06
LOCAÇÃO DE PLATAFORMA AEREA ARTICULADA A DIESEL COM ALCANCE DE 15M, INCLUSIVE OPERAÇÃO E FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL	M2	1.348,06
ACABAMENTO/ESTUCAMENTO DE FACE DE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 PARA RECEBIMENTO DE PINTURA TEXTURIZADA	M2	1.348,06
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE ELASTOMERO	M2	337,02
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.166,51
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	31,00
CHAVE DE PARTIDA COMUTADORA PARA MOTOR ELÉTRICO DE 2CV, COM CONTACTORES E DISJUNTORES DE PROTEÇÃO, CONFORME DIAGRAMA DE COMANDO. REF.:3RE1810-1HA15-0AN1. FAB.: SIEMENS, WEG OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 12/16 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	28,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 17 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1820X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, INCLUINDO PORTA EM ALUMÍNIO, AGRUPADA PARA 11 MEDIDORES MONOFÁSICOS, PADRÃO COELBA (HOMOLOGADO), DIMENSÃO 1300X1560mm (LXA), INCLUSO DISJUNTORES, BARRAMENTOS E CABOS DE INTERLIGAÇÃO DO BARRAMENTO COM MEDIDORES. FABRICANTE: TAF.	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	27,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 3P+N UN=275VCA	UN	1,00
QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO EM CHAPA METÁLICA IP54 QGBT, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 200A (3F+N+T), DIM:600X500X250MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	54,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	27,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 25A 10KA CURVA C	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	81,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3P 80A CURVA C, 10KA 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 200A	UN	1,00
DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 175A	UN	2,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	12,00
LUMINÁRIA DE SOBREPOR TIPO ARANDELA PARA 1 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO NA PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	253,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.500,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	M	665,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 4"	M	20,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	100,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	500,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.900,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	5.764,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2.100,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	215,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 120MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	166,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	170,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	341,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	64,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	220,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	36,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	51,00
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
CONJUNTO DE CAIXA DE TOMADA 4X2" COM TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	451,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00
ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO NA COR LARANJA NÃO PROPAGANTE DE CHAMAS DN 25MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1.000,00
CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	1,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	20,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BARRAMENTO DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE DG DE TELEFONIA, COMO ISOLADORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 30 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	90,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	250,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM PAREDE	M	24,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	20,00
BISNAGA DE SIKAFLEX 300G - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	UN	10,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PRESILHA EM COBRE COM FURO Ø5MM PARA CABOS DE 35 A 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	180,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
SINALIZADOR DE TOPO NOTURNO AUTOMÁTICO, PARA 2 LÂMPADAS 60W C/ RELÉ FOTOELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
FIXADOR ÔMEGA EM COBRE LARG.15MM, FUROS DE 5,5MM E TRAVA PARA CABOS #35MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA DE INOX CABOS 16-50MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TELA PARA EQUALIZAÇÃO EM INOX, LARGURA 610MM, ESPESSURA 2,5MM, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
CAPTOR TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 2M, INCLUINDO CONJUNTO DE ESTAIAMENTO E BASE EM FERRO-FUNDIDO, COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SUPORTE GUIA REFORÇADO COM ROLDANA EM POLICARBONATO H=50MM	UN	16,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	3,00
PARAFUSO COM FENDA EM AÇO INOX AUTOATARRACHANTE 4,2X32MM² (S-6)	PÇ	200,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	242,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	150,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA •	UN	112,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P		
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	179,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	39,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORN. INST. . AF_12/2014_P	UN	81,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	55,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	50,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	110,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	138,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	193,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	56,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	225,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	49,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	40,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	63,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E	M	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	17,00
TUBO, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	123,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	10,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	63,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	75,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	44,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	26,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	22,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	21,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	286,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
AF_12/2014_P		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	72,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	72,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	95,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	24,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	18,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	36,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	50,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR	M	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TIRANTE		40,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	200,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	350,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,00
REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	22,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2•, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
JUNTA EXPANSAO Ø1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ ÃO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	4,00
AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR 10A/250V -	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
FORNECIMENTO E INSTALACAO		2,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	5,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 2500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BOMBA HIDRAULICA MONOFÁSICA (110V), Q=4,0M3/H, HMT=30MCA, P=2HP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X105X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
ABRIGO PARA MEDIDORES INDIVIDUAIS, 140X85X20CM, EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM VISOR E VENEZIANA CONFORME DETALHE EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	6,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	34,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	91,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	267,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	81,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	54,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	46,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	251,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	86,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	30,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	89,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	27,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	126,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	58,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	141,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	166,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	67,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	22,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	98,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	41,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	55,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	39,00
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE POR TIRANTE	M	160,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	110,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	360,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	41,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	58,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150X170X75MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA QUADRADA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO – FORN. INSTALAÇÃO	UN	27,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	17,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	48,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	6,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	14,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	3,00
CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDACOES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	12,00
CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL, DE PVC, DIAMETRO 88 MM, INCLUINDO CONEXOES E BRACADEIRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	3,00
GRELHA HEMISFÉRICO FLEXÍVEL 88 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	13,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS DUAS FACES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
INSTALAÇÕES DE GASES ESPECIAIS (GLP)		-
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
MEDIDOR DE GÁS GLP, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	17,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 15MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	198,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 28MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50,00
CAIXA DE MEDIÇÃO METÁLICA, DIMENSÕES 50X40X20CM, COM VENEZIANA E INSCRIÇÃO "GÁS" NA PORTA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
TUBO DE COBRE FOSFOROSO DHP (REF ELUMAGÁS) Ø3/8", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00
PORCA FLANGEADA Ø1/2" NTP X3/8" SAE FÊMEA, FORNECIMENTO	UN	135,00
NIPLE FLANGEADO Ø3/8", FORNECIMENTO	UN	27,00
VÁLVULA ESFERA VALMICRO SÉRIE 300 MONOBLOCO EM LATÃO NIQUELADO Ø3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA REGURADORA DE PRESSÃO 2º ESTAGIO 1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA ESFÉRICA VALMICRO 600WOG SÉRIE 350 - NTP 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
VÁLVULA UGV-1 Ø3/8" (REF. BORBOLETA ZAMAC 76514/13 - ALIANÇA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	9,07
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	8,40
LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	7,55
PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	9,47
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	6,39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	16,89
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	35,12
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	6,39
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	18,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	17,64
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	42,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO	M	20,00
REGULADOR PRESSÃO 1º ESTÁGIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MANOMETRO 0-100PSI, 1/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
PIG-TAIL DE COBRE, 1/4, 80CM DE COMPRIMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PÇ	5,00
TUBO DE COBRE, CLASSE I, 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	9,60
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,20
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	0,92
VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
COLETOR GLP, 90KG COM VÁLVULAS DE RETENÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DA CENTRAL DE GÁS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE GÁS (PROIBIDO ESCAVAR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
CONCRETO MAGRO PARA CONFECÇÃO DE PLACA (40cm DE LARG. X 5cm DE ESP.) CONFORME DETALHE DE PROJETO.	M3	0,50
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	4,18
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	27,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00
ASSENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
CHUVEIRO DE PLÁSTICO COMUM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.538,48
CENTRO COMUNITÁRIO		-
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	91,14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	284,24
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	33,05
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	95,81
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	79,57
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	245,37
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,24
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	573,00
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A EM ATERRO LICENCIADO	T	-
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	87,10
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	87,10
SUPERESTRUTURA		-
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	159,05
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	89,19
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	10,37
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	34,19
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	416,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	26,21
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	29,23
ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	623,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.138,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UT ILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	275,00
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A EM ATERRO LICENCIADO	T	15,56
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	61,09
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	61,09
LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 4,75M/H=12CM, C/EPS E CAP.C/CONC FCK=25MPA, 4CM, INTER-EIXO 48CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	200,01
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	200,01
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	215,72
COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 7X18X18CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIM. AREIA	M2	58,39
DIVISORIA E PORTAS EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA E=3CM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	20,74
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	409,64
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	33,83
CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 16MM, COM PINTURA BRANCA	M	14,03

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 10M ATE 13M	M2	409,64
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	63,67
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	63,67
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	11,49
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	M2	11,49
PAVIMENTAÇÃO		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	24,38
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS, MODULAÇÃO 2,00X2,00M	M2	24,38
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO LISO E JUNTA PLÁSTICA COM MODULAÇÃO 2,00X2,00M	M2	241,24
SOLEIRAS E PEITORIS		-
SOLEIRA GRANITO CINZA ANDORINHA 15CM, TIPO RETA, ESP. 2CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO C/ EM ALVEN. DE PAREDES INTERNAS, C/COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C/PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	113,36
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	153,90
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	113,36
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	63,67
ESQUADRIAS		-
PA1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (80X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	6,00
PA2 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (70X210)CM COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE E DOBRADIÇAS DE LATÃO 4x3 TIPO PALMETA PARA ABERTURA 180° COM MAÇANETA E FECHADURA	UN	2,00
PA3 - PORTA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE ABRIR PINTADO (140X210)CM	UN	1,00
PC1 - PORTA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE CORRER PINTADO (460X260)CM	UN	1,00
JANELAS		-
J1 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (60X50)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM PIVOTANTE	UN	2,00
J2 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (241X50)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM PIVOTANTE	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
J3 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (280X110)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM	UN	4,00
J4 - ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL (105X60)CM, COM VIDRO LISO TRANSPARENTE 4MM COM 2 FOLHAS DE CORRER	UN	6,00
SERRALHERIA		-
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES8X12CM	UN	6,00
GUARDA CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO Ø2" E BASE Ø2" COM PINTURA EPOXI NA COR CINZA CHUMBO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,28
PINTURA		-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	453,36
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	340,00
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	340,00
PINTURA EM VERNIZ ACRÍLICO HIDROREPELENTE, 3 DEMAOS	M2	116,78
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	153,90
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	247,79
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	247,79
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	5,00
CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA EM POLICARBONATO, PADRÃO COELBA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 16A 10KA CURVA C	UN	3,00
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	2,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 2P+N 63A CURVA C 30MA 4500A	UN	1,00
DISP. SUPR. SURTO 65KA 2P+N UN=275VCA	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		1,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 18/24 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	1,00
SENSOR DE DETECÇÃO DE PRESENÇA INFRAVERMELHO, INSTALADO SOB O FORRO OU NA LAJE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	37,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	48,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,00
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO \ PROTEÇÃO DE TUBOS		-
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	10,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA PARA CABO MULTIPLEXADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	M	140,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	360,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	430,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CAIXA PVC 4X2", - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL, DIMENSÕES 4X4"	UN	38,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, RETANGULAR, DIMENSÕES 4X2"	UN	21,00
CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TELEFONIA		-
CONJUNTO DE TOMADA DE TELEFONIA E 1 RJ-11, INSTALADO EM CAIXA 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO, QUADRADA, DIMENSÕES 4X4"	UN	2,00
BLOCO DE CONEXÃO IDC, TIPO M10b - 10 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA E CONEXÕES, PARA ENTRADA DE TELEFONIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	1,00
PONTALETE DE 2000MM, CANT. GALVANIZADA TIPO L #38X38X2000MM, TRATAMENTO COM PINTURA ANTI-CORROSIVA	UN	1,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	3,00
ALICATE Z-201 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GEL QUIMICO PARA TRATAMENTO DO SOLO SACO 12Kg. REF.:TEL5812	UN	1,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	15,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	6,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	9,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	5,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	3,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1•, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 ", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	16,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	25,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	13,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	3,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
TUBO, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	23,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	5,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	36,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	15,00
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA JARDIM OU TANQUE, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=25MM (3/4")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	1,00
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	1,50
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,30
BASE EM ALVENARIA, ALTURA 30CM PARA APOIO DOS RESERVATÓRIOS SUPERIORES	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 1000L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	28,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	7,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	10,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SANITÁRIO. AF_12/2014_P		
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	35,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	20,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	11,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	4,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	13,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR P/ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	2,00
GRELHA ANTI-ESPUMA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	2,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	2,00
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	5,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	3,00
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014		
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
RALO DE FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI, D=100MM PARA LAJES, CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
CAIXA DE BRITA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	1,00
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		-
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	6,00
SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO ABC 6,0KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,00
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS UMA FACE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA FOTOLUMINESCENTE EM PLÁSTICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	5,00
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00
TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INST. AF_12/2013	UN	1,00
ACABAMENTO CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, 1/2" OU 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BANHEIROS (0,70M2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2,00
BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUINDO SIFÃO E TORNEIRA DE MESA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00
TAMPO DE CONCRETO PARA COZINHA 4,40 X 0,45 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
ASSENTO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	245,37

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ORÇAMENTO SINTÉTICO - ABRIGO CONTAINERS 1		-
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	5,20
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	7,20
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	8,24
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	12,53
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	12,53
PAVIMENTAÇÃO		-
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	4,28
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4,28
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	8,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	8,25
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	8,25
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	10,54
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	12,03
PINTURA		-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	8,25
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	12,03
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5,20
ORÇAMENTO SINTÉTICO - ABRIGO CONTAINERS 2		-
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	5,20
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	7,20
VEDAÇÕES		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	8,24
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	12,53
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	12,53
PAVIMENTAÇÃO		-
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	4,28
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4,28
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	8,25
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	8,25
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	8,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	10,54
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	12,03
PINTURA		-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	8,25
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	12,03
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5,20
ORÇAMENTO SINTÉTICO - ABRIGO CONTAINERS 3		-
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	5,20
CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO USINADO 35MPA, E=12CM, E TELA Q-196	M2	7,20
VEDAÇÕES		-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	8,24
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	12,53
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	12,53
PAVIMENTAÇÃO		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, INCLUINDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO REFORÇADO	M2	4,28
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	4,28
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	8,25
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	8,25
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	8,25
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	10,54
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	12,03
PINTURA		-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	8,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014	M2	12,03
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	5,20
ORÇAMENTO SINTÉTICO - CAMPINHO		-
INFRAESTRUTURA		-
CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	8,00
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	112,00
ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	12,00
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	72,00
SUPERESTRUTURA		-
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	25,58
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	48,46
ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	226,84
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	16,20
LASTRO DE BRITA	M3	15,46
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	176,70
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	101,25
REVESTIMENTO		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	18,60
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	18,60
SERRALHERIA		-
EUCALIPTO AUTOCLAVADO ROLIÇO DIÂMETRO ENTRE 10 E 12CM	M	157,00
ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO PINTADO, COM COSTURA, DIN 2440, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	M2	-
ALAMBRADO EM TELA LOSANGULAR DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC VERDE FIO 12 E MALHA 3", INSTALADO EM ESTACAS DE EUCALIPTO CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	148,80
PINTURA		-
PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	101,25
PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	101,25
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	18,60
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,60
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	18,60
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-
TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 3", INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	2,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	112,00
CAMPO DE FUTEBOL		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	30,16
FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	66,56
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	178,20
ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EX CLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	7,20
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	1.500,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,96
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	118,80
PAVIMENTAÇÃO		-
ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE COM ROLO DE PNEUS UTILIZANDO MATERIAL ARGILO ARENOSO, DE EMPRÉSTIMO, EM CAMADAS DE 20CM, NO MÁXIMO	M3	375,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-
TRAVE PARA FUTEBOL CAMPO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 4", INCLUSIVE PINTURA E REDE	UN	2,00
EUCALIPTO AUTOCLAVADO ROLIÇO DIÂMETRO ENTRE 10 E 12CM	M	1.060,24
ALAMBRADO EM TELA LOSANGULAR DE AÇO GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC VERDE FIO 12 E MALHA 3", INSTALADO EM ESTACAS DE EUCALIPTO AUTOCLAVADO ROLIÇO DIÂMETRO ENTRE 10 E 12CM A CADA 3 METROS DE DISTÂNCIA COM 3 METROS DE ALTURA ENGASTADO NA ALVENARIA, INCLUINDO GRAMPO GALVANIZADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	914,80
QUIOSQUE COMERCIAL 1 (TIPO 2)		-
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	151,18
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	17,58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	15,91
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	2,39
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	6,30
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	30,41
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	13,83
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.420,00
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	99,43
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	99,43
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	12,19
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	17,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,61
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	28,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	5,08
VEDAÇÕES		-
VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	14,38
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E	M2	59,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P		
PILAR EM EUCALIPTO TRATADO AUTOCLAVADO D=20CM	M	19,62
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	83,64
CUMEEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	16,80
ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	M2	83,64
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	2,06
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	2,06
PAVIMENTAÇÃO		-
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ES PESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	29,88
LASTRO DE BRITA	M3	2,55
LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO	M2	17,05
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	2,06
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	59,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	0,53
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	59,94
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, TETO, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	0,53
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	15,37
ESQUADRIAS		-
PC2 - PORTA SANFONADA DE PVC COM CAIXILHO (70X210)CM	UN	2,00
PC3 - PORTA SANFONADA DE PVC COM CAIXILHO (90X210)CM	UN	1,00
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 1 FOLHA, 100X210CM	UN	2,00
PORTA TIPO CAMARÃO EM ALUMÍNIO 168X210CM	UN	4,00
JANELAS		-
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO BASCULANTE (155X50)CM, INCLUINDO VIDRO	UN	2,00
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO CAMARÃO (208X120)CM	UN	1,00
PINTURA		-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	44,57
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	44,57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	44,57
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	22,38
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	22,38
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	0,53
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	0,53
QUADRO PARA BARRAMENTO EM ALUMÍNIO BIFÁSICO (2F+N+T) I = 200A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	4,00
CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA EM POLICARBONATO, PADRÃO COELBA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 63A 10KA CURVA C	UN	4,00
DISP. SUPR. SURTO 25KA 2P+N UN=275VCA	UN	2,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 2P+N 63A CURVA C 30MA 4500ª	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 13 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A 10KA CURVA C	UN	4,00
MINI DISJUNTOR BIPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	2,00
LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	17,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	84,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	80,00
PONTALETE DE 2000MM, CANT. GALVANIZADA TIPO L #38X38X2000MM, TRATAMENTO COM PINTURA ANTI-CORROSIVA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
RACK DE PORCELANA PARA AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA EM BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	560,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	80,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 2 TECLAS - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORN.INSTALACAO	UN	4,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	60,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	2,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	1,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E	M	17,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		
TUBO, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	14,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	30,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	10,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	10,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	30,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=25MM (3/4")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	0,40
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	0,50
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,10
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	15,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	1,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	1,00
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	5,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	17,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	5,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM LAJE SEM TIRANTE	M	20,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	7,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, DN 100X53X40MM, INCLUINDO GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	2,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	8,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	2,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
RALO DE FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI, D=75MM PARA LAJES, CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
METAIS		-
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
BANCADAS		-
BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 1,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	1,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (2,11X0,45)M	UN	1,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,27X0,45)M	UN	1,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,60X0,40)M	UN	1,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	30,41
QUIOSQUE COMERCIAL 2 - TIPO 1		-
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	65,06
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	6,85
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	1,03
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	3,90
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	14,86
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5,95
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	596,00
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A EM ATERRO LICENCIADO	T	11,35
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	42,79
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	42,79
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	9,14
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	11,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,46
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	22,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	3,81
VEDAÇÕES		-
VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	11,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	56,23
PILAR EM EUCALIPTO TRATADO AUTOCLAVADO D=20CM	M	13,08
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	48,54
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	12,08
ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	M2	48,54
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	1,50
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	1,50
PAVIMENTAÇÃO		-
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ES PESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	13,36
LASTRO DE BRITA	M3	2,55
LASTRO DE CONCRETO, ESP.7CM, PREPARO MECANICO	M2	17,05
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVEST.CERÂMICO P/ PISO COM PLACAS TIPO GRÉS C/ ARG. COLANTE, PEI 4, DE D=30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1,05
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	56,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	3,93
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	56,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, TETO, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	3,93
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	15,71
ESQUADRIAS		-
PORTA DE ALUMÍNIO 80X210CM	UN	2,00
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 2 FOLHAS, 152X210CM	UN	1,00
JANELAS		-
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO CAMARÃO (128X120)CM	UN	4,00
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO CAMARÃO (185X120)CM	UN	2,00
PINTURA		-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	40,52
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	40,52
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES,	M2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
UMA DEMÃO		40,52
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	38,21
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	38,21
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	3,93
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	3,93
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	4,00
CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA EM POLICARBONATO, PADRÃO COELBA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	4,00
DISP. SUPR. SURTO 25KA 1P+N UN=275VCA	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 13 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A 10KA CURVA C	UN	4,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 40A CURVA C 30MA 4500A	UN	2,00
LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	4,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	48,00
PONTALETE DE 2000MM, CANT. GALVANIZADA TIPO L #38X38X2000MM, TRATAMENTO COM PINTURA ANTI-CORROSIVA	UN	2,00
RACK DE PORCELANA PARA AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA EM BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	230,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO CONDULETE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO C/BOLSA E ROSCA P/REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORN.INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	21,00
TUBO, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	25,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	12,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	30,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=25MM (3/4")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	0,40
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	0,50
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,10
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	12,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	M	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P		
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	5,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	20,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	7,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	8,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA	M3	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO		1,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
RALO DE FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI, D=75MM PARA LAJES, CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,95X0,45)M	UN	2,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,30X0,45)M	UN	4,00
BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 1,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	14,86
QUIOSQUE COMERCIAL 3 - TIPO 1		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		-
INFRAESTRUTURA		-
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	65,06
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,57
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	6,85
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	1,03
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	3,90
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	14,86
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5,95
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	596,00
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	42,79
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	42,79
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	9,14
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	11,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,46
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	22,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	3,81
VEDAÇÕES		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		-
VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	11,35
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	56,23
PILAR EM EUCALIPTO TRATADO AUTOCLAVADO D=20CM	M	13,08
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	48,54
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	12,08
ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	M2	48,54
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	1,50
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	1,50
PAVIMENTAÇÃO		-
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ES PESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	13,36
LASTRO DE BRITA	M3	2,55
LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO	M2	17,05
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1,05
REVESTIMENTO		-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	56,23
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	3,93
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	56,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, TETO, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	3,93
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	15,71
ESQUADRIAS		-
PORTA DE ALUMÍNIO 80X210CM	UN	2,00
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 2 FOLHAS, 152X210CM	UN	1,00
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO CAMARÃO (128X120)CM	UN	4,00
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO CAMARÃO (185X120)CM	UN	2,00
PINTURA		-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	40,52
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	40,52
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	40,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	38,21
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	38,21
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	3,93
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	3,93
VERNIZ MARÍTIMO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	-
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	4,00
CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA EM POLICARBONATO, PADRÃO COELBA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	4,00
DISP. SUPR. SURTO 25KA 1P+N UN=275VCA	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 13 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A 10KA CURVA C	UN	4,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 40A CURVA C 30MA 4500A	UN	2,00
LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	4,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	48,00
PONTALETE DE 2000MM, CANT. GALVANIZADA TIPO L #38X38X2000MM, TRATAMENTO COM PINTURA ANTI-CORROSIVA	UN	2,00
RACK DE PORCELANA PARA AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA EM BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	230,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO CONDULETE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	21,00
TUBO, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	25,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORN.E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	12,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	10,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		30,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=25MM (3/4")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	0,40
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	0,50
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,10
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	12,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN.INST. EM RAMAL ESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	5,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	5,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	20,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	7,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	8,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
RALO DE FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI, D=75MM PARA LAJES, CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,95X0,45)M	UN	2,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,30X0,45)M	UN	4,00
BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 1,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	14,86
QUIOSQUE COMERCIAL 4 - TIPO 1		-
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	65,06

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,57
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	6,85
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	1,03
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	3,90
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	14,86
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5,95
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	596,00
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A EM ATERRO LICENCIADO	T	11,35
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	42,79
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	42,79
SUPERESTRUTURA		-
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	9,14
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	11,00
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,46
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	22,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	3,81
VEDAÇÕES		-
VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	11,35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	56,23
PILAR EM EUCALIPTO TRATADO AUTOCLAVADO D=20CM	M	13,08
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	48,54
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	12,08
ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	M2	48,54
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	1,50
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	1,50
PAVIMENTAÇÃO		-
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ES PESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	13,36
LASTRO DE BRITA	M3	2,55
LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO	M2	17,05
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1,05
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	56,23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) C/PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	3,93
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	56,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, TETO, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	3,93
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	15,71
PORTA DE ALUMÍNIO 80X210CM	UN	2,00
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 2 FOLHAS, 152X210CM	UN	1,00
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO CAMARÃO (128X120)CM	UN	4,00
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO CAMARÃO (185X120)CM	UN	2,00
PINTURA		-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	40,52
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	40,52
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	40,52
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	38,21
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	38,21
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	3,93

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	3,93
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	4,00
CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA EM POLICARBONATO, PADRÃO COELBA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	4,00
DISP. SUPR. SURTO 25KA 1P+N UN=275VCA	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 13 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A 10KA CURVA C	UN	4,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 40A CURVA C 30MA 4500A	UN	2,00
LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	4,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	48,00
PONTALETE DE 2000MM, CANT. GALVANIZADA TIPO L #38X38X2000MM, TRATAMENTO COM PINTURA ANTI-CORROSIVA	UN	2,00
RACK DE PORCELANA PARA AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA EM BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	230,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO CONDULETE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORN.E INSTALACAO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM – FORN.ASSENT.	UN	2,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	21,00
TUBO, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	25,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	12,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	10,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	30,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=25MM (3/4")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	0,40
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	0,50
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,10
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	12,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	5,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	5,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	20,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	7,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	8,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
RALO DE FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI, D=75MM PARA LAJES, CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,95X0,45)M	UN	2,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,30X0,45)M	UN	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
		4,00
BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 1,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	14,86
QUIOSQUE COMERCIAL 5 - TIPO 1		-
INFRAESTRUTURA		-
TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	65,06
CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,57
ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	6,85
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	1,03
FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.	M2	3,90
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M2	14,86
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	5,95
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	596,00
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A EM ATERRO LICENCIADO	T	11,35
REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DA VALA COM SOQUETE	M2	42,79
LASTRO DE CONCRETO DAS VALAS, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	42,79
ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	M3	9,14
ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,46
ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	22,00
FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	3,81
VEDAÇÕES		-
VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A	M	11,35
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014_P	M2	56,23
PILAR EM EUCALIPTO TRATADO AUTOCLAVADO D=20CM	M	13,08
ELEMENTOS DE COBERTURA		-
COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	48,54
CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	12,08
ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M	M2	48,54
IMPERMEABILIZAÇÃO		-
REGULARIZACAO DE SUPERFICIES DE CONC. APARENTE	M2	1,50
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	1,50
PAVIMENTAÇÃO		-
PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ES PESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	13,36
LASTRO DE BRITA	M3	2,55
LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 7CM, PREPARO	M2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
MECANICO		17,05
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA COLANTE, PEI 4, DE DIMENSÕES 30X30 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	1,05
REVESTIMENTO		-
CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	56,23
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	3,93
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	56,23
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, TETO, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	3,93
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM ARGAMASSA COLANTE, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	M2	15,71
ESQUADRIAS		-
PORTA DE ALUMÍNIO 80X210CM	UN	2,00
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO, 2 FOLHAS, 152X210CM	UN	1,00
JANELAS		-
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO CAMARÃO (128X120)CM	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ESQUADRIA DE ALUMÍNIO TIPO CAMARÃO (185X120)CM	UN	2,00
PINTURA		-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	40,52
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	40,52
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	40,52
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	38,21
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	38,21
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	3,93
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	3,93
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 20A 10KA CURVA C	UN	4,00
CAIXA DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA EM POLICARBONATO, PADRÃO COELBA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 40A 10KA CURVA C	UN	4,00
DISP. SUPR. SURTO 25KA 1P+N UN=275VCA	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO, COM TAMPA FUMÊ, TRILHO DIM PARA 13 DISJUNTORES, BARRAMENTO 100A	UN	2,00
MINI DISJUNTOR MONOPOLAR 10A 10KA CURVA C	UN	4,00
DISJUNTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 1P+N 40A CURVA C 30MA 4500A	UN	2,00
LUMINARIA CILINDRICA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE 26W, COMPLETA	UN	4,00
ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO L EVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM LAJE SEM TIRANTE	M	48,00
PONTALETE DE 2000MM, CANT. GALVANIZADA TIPO L #38X38X2000MM, TRATAMENTO COM PINTURA ANTI-CORROSIVA	UN	2,00
RACK DE PORCELANA PARA AMARRAÇÃO SECUNDÁRIA EM BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UN	2,00
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	230,00
CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO CAIXA EM ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO CONDULETE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - INCLUINDO PLACA, INSTALADO EM CAIXA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
TOMADA 2P+T 20A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
TOMADA 2P+T 10A - 250V, INCLUINDO CONDULETE EM ALUMÍNIO, - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS "E,C,T,X,LL,LR,LB,TB" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		-
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00
TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 300 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,00
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 6MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		-
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	M	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 " INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	UN	6,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	21,00
TUBO, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	7,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	25,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	7,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	12,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
ADAPTADOR COM FLANGES PARA RESERVATÓRIOS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
LUVA, PEAD PN80, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,00
ADAPTADOR PEAD PARA PVC, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	12,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA • FORN. E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	10,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	30,00
REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO – FORN.INSTALACAO	UN	3,00
REGISTRO FECHO RÁPIDO Ø3/4" – FORN. E INSTALACAO	UN	3,00
TORNEIRA BOIA METALICA D=25MM (3/4")	UN	1,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	0,40
CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	0,50
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	0,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
RESERVATÓRIO EM POLIETILENO CAP. 500L C/ACESSORIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
HIDROMETRO MULTIJATO MAGNÉTICO, 2,00M3/H, D=1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
INSTALAÇÕES SANITARIAS		-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	12,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	5,00
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	3,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	18,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	5,00
SERVIÇO COMPLETO DE FIXAÇÃO DE TUBO EM PAREDE	M	20,00
REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	7,00
CAIXA SIFONADA PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 100X140X50MM, INCLUINDO PORTA GRELHA E GRELHA REDONDA, EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	1,00
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	8,00
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,00
CAIXA DE GORDURA/SABÃO 50X50CM, EM ALVENARIA, COM TAMPA E FUNDO EM CONCRETO	UN	1,00
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		-
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	4,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	2,00
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

DESCRIÇÃO	UND.	QUANTIDADE
RALO DE FERRO FUNDIDO, TIPO ABACAXI, D=75MM PARA LAJES, CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		-
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,95X0,45)M	UN	2,00
BALCAO EM PRANCHAO DE MADEIRA (1,30X0,45)M	UN	4,00
BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA 1,20 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P	UN	2,00
LIMPEZA FINAL		-
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	14,86

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA
PMS – PREFEITURA MUNICIPAL DO SALVADOR
SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS
SUCOP

Continuação do Atestado Referente ao Processo nº 353/2019, Contrato ASJUR 11/16.

Salvador, 16 de setembro de 2019

Elaborado e conferido por:

Eng.ª Maria de Fátima Gadelha Martins
Matricula 3014890

Eng.º Bruno Passos de Souza Rêgo
Gerente de Apoio Técnico e Obras Civis

Eng.º José Monteiro Lins de Oliveira Júnior
Diretor de Execução de Obras

Eng.º Jessé Motta Carvalho Filho
Superintendente da SUCOP

Página 384 de 384

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 32819/2019, emitida em 23/01/2020

Certidão nº 32819/2019
23/01/2020, 18:47
Chave de Impressão: 70cYa
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/01/2020 e contém 197 folhas

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: **134/2005** **Página 1 de 2**

Certifico, a pedido de parte interessada adiante nominada e qualificada, para fins de acervo técnico, que fazendo rever os arquivos deste Conselho foi verificado encontrar-se anotado sob forma de responsabilidade técnica o que se segue:

Profissional : GISELA CARVALHO DE CARVALHO
Número da Carteira : BA 40592/D
Visto CREA :
CREA de Origem :BAHIA
Título : Engenheiro Civil

Número ART :BA0000040592000006 Série: A
Data de Anotação :01/03/2004
No. ART Vinculada :BA0000007849000029A VALDEMIR SOUZA MORAIS SARMENTO
Empresa Contratada :BARRA´S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA
Nome Contratante :SUPER. DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO - SET
Nome Proprietário :SUPER. DE ENGENHARIA DE TRÁFEGO - SET
Endereço da Obra :AV. SÃO RAFAEL/ SÃO CAETANO/ TANCREDO NEVES
Valor da Obra :R$ 1.490.671,31
Cidade : SALVADOR-BA
Participação : Co-Responsável
Tipo : Normal
Data da Baixa : 27/01/2005
Motivo da Baixa : POR CONCLUSÃO
Período : à

**********Observações **********

RECUPERAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO DE SALVADOR.
CONTRATO 026/03

**********DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO**********

Atividade : DEMOLICAO Quantidade:4.000,00
Descrição: PAVIMENTACAO ASFALTICA
Nível: ATUACAO Unidade: METRO(S) QUADRADO(S)

**********DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO**********

Atividade : EXECUCAO Quantidade:11.290,00
Descrição: SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS TERRAPLENAGEM
Nível: ATUACAO Unidade: METRO(S) CUBICO(S)

**********DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO**********

Atividade : EXECUCAO Quantidade:310,00
Descrição: DRENAGEM
Nível: ATUACAO Unidade: METRO(S)

**********DESCRIÇÃO DA OBRA OU SERVIÇO**********

Atividade : EXECUCAO Quantidade:650,00
Descrição: RODOVIA
Nível: ATUACAO Unidade: METRO(S) CUBICO(S)

Rua Professor Aloisio de Carvalho Filho, 402 - Engenho Velho de Brotas - Salvador - BA - CEP 40243620 - Telefone: (71) 453-8989 - Fax: (71) 453-8963
Home-Page: http://www.creaba.org.br E-Mail: creaba@creaba.org.br

CREA-BA
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia da Bahia

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

No. CAT: **134/2005**

Número ART	:BA0000040592000009 Série: A
Data de Anotação	:12/03/2004
No. ART Vinculada	:
Empresa Contratada	:BARRA´S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA
Nome Contratante	:SEC. MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS-SESP
Nome Proprietário	:SEC. MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS-SESP
Endereço da Obra	:PERCURSO CAMPO GRANDE / AV. SETE DE SETEMBRO
Valor da Obra	:R$ 49.534,00
Cidade	: SALVADOR-BA
Participação	: Individual
Tipo	: Normal
Data da Baixa	: 28/01/2005
Motivo da Baixa	: POR CONCLUSÃO
Período	: à

**********Observações **********

SERVIÇOS DE LIMPEZA NA PISTA DA PASSARELA DO CAMPO GRANDE E SERVIÇOS DE JATEAMENTO COM CANHÕES DE ÁGUA NO PERCURSO CAMPO GRAMDE / AV. SETE DE SETEMBRO, DURANTE O CARNAVAL DE 2004.

Cuja(s) cópia(s) xerografada(s) do(s) atestado(s), cujo teor é de inteira responsabilidade do(s) emitente(s), vai(ao) em anexo conferida(s) e autenticada(s). Esta certidão é para fim exclusivo de acervo técnico e não acrescenta qualquer atribuição as originalmente consignadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolação, nos termos da alínea "B" do artigo 6o. da lei 5.194 de 24 de dezembro de 1966. E nada mais havendo, nem me tendo sido pedido, eu, MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS, dato e assino a presente certidão.

SALVADOR/BA 28/01/2005

MARIA DA GRACA C. SILVA FREITAS
SUPERV. DE REGISTRO E CADASTRO

PREFEITURA SALVADOR

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 134/2005

Maria das Graças Calhão de Freitas
Superv. de Registro e Cadastro

Secretaria Municipal de Serviços Públicos SESP

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atesto para os devidos fins, que a empresa BARRA'S Construção, Projetos e Serviços Ltda, com sede à Av. Santa Luzia, nº1136, sl 401, Edf. Horto Florestal, Brotas, nesta Capital, inscrito no CNPJ (MF) 96.861.075/0001-36, que celebrou o Contrato Nº014/2004, com a Secretaria Municipal de Serviços Públicos – SESP, referente a prestação de serviços de limpeza na pista da passarela do Campo Grande e serviços de jateamento com caminhão de água (jato de alta pressão), no percurso Campo Grande / Av. Sete de Setembro, durante o período carnavalesco, conforme especificações abaixo, sob o regime de empreitada por preço global, executou os serviços com boa qualidade e dentro do cronograma estabelecido, tendo como responsável técnico a Dra. Giselia Carvalho de Carvalho, CREA-BA 40592 – D e co-responsável o Dr. Valdemir Souza Morais Sarmento, CREA-BA.

- **Especificações:**

I. Limpeza com Jato de pressão na pista da passarela do Campo Grande, que deverá ser feito com 05(cinco) máquinas de lavar tipo Karcher de alta pressão, potência mínima de 2.000 libras, um carro pipa com capacidade para 8.000 litros de água, 21 homens, 24h/dia.

II. Jateamento com utilização de canhão de água, equipado com bomba multi, ligado através de corrente elétrica 220 V trifásica, com chave magnética, para o percurso Av. Sete de setembro / Campo Grande, 24 horas / dia.

Jalon Santos Oliveira
Secretário Municipal de Serviços Públicos

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE SERVIÇOS E OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL

Atestamos para os Devidos fins, que a Empresa Barra´s Construção, Projetos e Serviços Ltda, Estabelecida na Av. Santa Luzia, 1136, s/401, Ed. Horto Empresarial – Brotas, Cep. 40.295-070, Nesta Capital, inscrita no CNPJ do MF sob nº 96.861.075/0001-36, Executou para a Superintendência de Engenharia de Tráfego, conforme Contrato nº 26/2003, Serviços e Obras de Engenharia Civil com Fornecimento de matériais para a Recuperação do Sistema Viário do Município de Salvador, compreendendo Demolições, Terraplanagem, Drenagem, Pavimentação, Serviços Estruturais, Recuperações, Conforme quantitativos indicados neste instrumento.

DADOS CONTRATUAIS

Valor	R$ 1.490.671,31
Prazo de Vigência	12 (Doze) Meses
Responsável Técnico	Engº Valdemir Souza Morais Sarmento
Co - responsável Técnico	Engª Gisela Carvalho de Carvalho

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 134/2004

Maria das Graças Calhão de Freitas
Superv. de Registro e Cadastro

SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	SERVIÇOS	UNID	QUANT
01.01	Placa de obra, inclusive estrutura de suporte	m^2	247,80
01.02	Limpeza de terreno	m^2	13.711,85
01.03	Locação de obra	m^2	62.632,74
01.04	Cerca de proteção com tela em PVC, utilização 4 vezes, h = 1,20m	m	4.806,00
01.06	Remanejamento de postes com redes elétricas	Und	04
01.07	Remanejamento de redes (água e esgoto)	m	123,94
02.01.1	De alvenaria de blocos / tijolos	m^3	80,90
02.02.2	De alvenaria de pedra	m^3	80,51
02.01.3	De concreto simples	m^3	337,50
02.01.4	De concreto armado	m^3	4,33
02.01.5	Pavimentação asfáltica, de esp. Até 0,07m c/ martelete pneumático	m^2	2.618,46
02.02.1	De pavimentação em articulados, com bota- fora.D = 15Km	m^2	54,00
02.02.3	De pavimentação em paralelepípedos, com bota-fora. DM = 15 Km	m^2	69,00

02.02.5	De pavimentação em pedra portuguesa com bota- fora. DM = 15Km	m^2	641,20
02.02.6	De pavimentação em Pedra Portuguesa, inclusive empilhamento para posterior uso	m^2	734,46
02.02.7	De Meio- fio, com bota-fora. DM = 15KM	m^2	4.964,70
02.02.8	De Meio-fio, com bota, inclusive empilhamento para posterior uso	m^2	
02.02.9	De Placas de concreto pré-moldadas, com bota-fora. DM = 15 Km	m^2	14,00
02.02.11	De galeria tubular, com 0 até 0,60m,com bota-fora. DM = 15Km	m^2	240,00
03.01	Escavação Manual, com bota-fora. DM = 15 Km	m^2	3.250,74
03.02	Escavação Mecanizada, com bota-fora. DM = 15 Km	m^2	6.978,16
03.03	Escavação em rocha dura e compactada, com bota-fora. DM = 15 Km	m^2	10,00
03.04	Aterro mecanizado com areia em terreno de baixa capacidade de suporte	m^2	3.657,77
03.05	Aterro compactado mecanicamente com arenoso, incluindo transporte do material, em camadas de Esp. = 20,00 cm no máximo	m^3	185,04
03.06	Aterro compactado mecanicamente com argiloso, incluindo transporte do material, em camadas de Esp. = 0,20m no máximo	m^3	300,81
03.07	Compactação de aterros a 100% do Proctor Simples	m^3	600,00
04.03	Escavação manual em lama, incluindo bota-fora do material. D = 15 Km	m^3	219,40
04.05.1	Galeria tubular de concreto Ø = 0,30 m, C1	m	257,00
04.05.2	Galeria tubular de concreto Ø = 0,40 m, C1	m	362,00
04.07.1	Tipo A2,sifonada, n = 1, d = 0,40m, H = 1,00 m	Und	07
04.07.2	Tipo A2,sifonada, n = 2, d = 0,40m, H = 1,00 m	Und	02
04.07.3	Tipo A2,sifonada, n = 3, d = 0,40m, H = 1,00 m	Und	05
04.08	Enchimento de valas ou berço, inclusive transporte, serviço acabado com pedra britada	m^3	8,50
04.14	Fornecimento e assentamento de Tampão de Concreto Armado	Und	09
04.15	Fornecimento e assentamento de Grelha de Concreto	Und	22
04.16.1	0,40 x 0,40 x 0,50m	Und	25
04.16.2	0,50 x 0,50 x 0,60m	Und	36
04.16.3	0,60 x 0,60 x 0,70m	Und	02
04.16.4	1,00 x 1,00 x 1,20m	Und	21
04.18.1	FCK = 13 MPA ;	m^3	57,35
04.18.3	FCK = 20 MPA ;	m^3	170,00
04.19	Formas Comuns (Fundação)	m^2	158,68
04.23	Levantamento do Poço de vista	Und	13
04.24	Alvenaria de tijolo comum, Esp. = 10,0 cm com argamassa de cimento e areia no traço 1: 8	m^2	15,55
04.25	Alvenaria de tijolo comum, Esp. = 20,0 com argamassa	m^2	279,70
04.26	Alvenaria de bloco de concreto, 9x19x39 cm, com argamassa de cimento, areia e arenoso no terço 1: 44	m^2	376,40
05.01	Regularização e compactação manual do sub-leito	m^2	6.004,01

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 134/2004

Maria das Graças Calhão de Freitas
Superv. de Registro

05.02	Regularização e compactação mecanizada do sub-leito	m^2	2.757,10
05.05	Base em Brito Graduada compactada, incluindo transporte do material. Esp. = 15,0 cm	m^2	2.167,96
05.08	Imprimação betuminosa, conforme especificação	m^2	11.107,84
05.09	Pintura de Ligação	m^2	26.102,41
05.10	Pavimentação em Concreto asfáltico, usinado e distribuído quente por Vidro-acabadora. CBUQ Esp =5,0cm, após a compactação, conforme Especificação	m^3	1.226,92
05.12	Pavimentação em concreto armado, FCK = 35 MPA, Esp = 20,0cm	m^3	261,46
05.14.1	Fornecimento e assentamento	m	8.095,00
05.14.2	Assentamento do meio-fio reaproveitado	m	2.716,00
05.15	Pavimentação em placas pré moldadas de concreto 0,50 x 0,50m	m^2	
06.01.1	Esp. = 5,0 cm	m^2	9.889,58
06.01.2	Esp. = 7,0 cm	m^2	1.304,56
06.01.3	Esp. = 10,0 cm	m^2	958,34
06.03	Fornecimento e assentamento de meio-fio de jardim padrão DESAL	m	279,00
06.04.1	Com fornecimento da Pedra	m^2	898,30
06.04.2	Sem o fornecimento da Pedra	m^2	579,90
06.05	Fornecimento e plantio de Grama Esmeralda em placa, incluindo o fornecimento de terra vegetal e conservação	m^2	9.467,48
06.07	Fornecimento e espalhamento de Terra Vegetal para Jardins	m^3	21,90
06.08.1	Simples	Und	43
06.14	Redutor de velocidade em CBUQ, Tipo 1, conforme detalhe construtivo	m	1.708,00
06.15	Execução de Alvenaria de Pedra Argamassada	m^3	911,40
06.16	Fornecimento de concreto armado para estrutura	m^3	82,36
07.01	Caminhão Munck MD 20004	H	344
07.02	Limpeza Geral da Obra	m^2	893,30
07.03	Bota-fora com até 20Km	m^3	2.805,67

Este Atestado encontra-se registrado no CREA / BA e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 134/2005

Declaramos que todos os serviços e obras foram executados de forma satisfatória atendento, de pleno, às necessidades desta Superintendência.

Maria das Graças Calhão de Freitas
Superv. de Registro e Cadastro

Salvador – Ba., 28 de dezembro de 2004

ANTÔNIO MARCOS VALENÇA DIAS
Gerente do Sistema Viário

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

26759/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia - Crea-BA, o Acervo Técnico do profissional **GISELA CARVALHO DE CARVALHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **GISELA CARVALHO DE CARVALHO**
Registro: **40592/D BA** RNP: **0501030786**
Título profissional: ENGENHEIRA CIVIL

Número da ART: **BA20200432955** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 28/12/2020 Baixada em: 19/01/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **BARRA´S CONSTRUCAO PROJETOS E SERVICOS LTDA**

Contratante: **DESAL - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE SALVADOR** CPF/CNPJ: **63.242.473/0001-15**
Endereço do contratante: RODOVIA BR-324 Nº: 8,5KM
Complemento: Bairro: PORTO SECO PIRAJÁ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41233030
Contrato: 037/2017 Celebrado em: 21/11/2017
Valor do contrato: R$ 1.942.386,52 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: TRECHO CAJAZEIRAS / CIDADE BAIXA / PITUBA Nº: 01
Complemento: Bairro: CAJAZEIRAS
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41339040
Data de início: 21/11/2017 Conclusão efetiva: 20/12/2018
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: DESAL - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE SALVADOR CPF/CNPJ: 63.242.473/0001-15

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 1375.00 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 4658.75 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > #262 - PRAÇA 111 - Execução de Obra Técnica 28.00 UNIDADE;

Observações

CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PRAÇAS E CANTEIROS PÚBLICOS EM DIVERSOS LOGRADOUROS DE SALVADOR - RA III, V E VI

Informações Complementares

- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- ESTA CERTIDÃO É PARA FIM EXCLUSIVO DE ACERVO TÉCNICO E NÃO ACRESCENTA QUALQUER ATRIBUIÇÃO ÀS ORIGINARIAMENTE CONSIGNADAS NO REGISTRO DO PROFISSIONAL NO CREA, SENDO VEDADA QUALQUER EXTRAPOLAÇÃO, NOS TERMOS DA ALÍNEA `b` DO ARTIGO 6° DA LEI 5.194 DE 24 DE DEZEMBRO DE 1996.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 26759/2019
19/01/2021, 17:37
wwc6y

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega de propostas.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: wwc6y

DESAL
Companhia de Desenvolvimento Urbano de Salvador

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **Barra's Construção Projetos e Serviços Ltda,** CNPJ: 96.861.075/0001-36executouos serviços abaixo relacionados referentes ao contrato nº 037/2017,para a DESAL – Companhia de Desenvolvimento Urbano de Salvador, que tem com objeto"**Serviços de engenharia para Construção e Recuperação de Praças e Canteiros Públicos incluindo Montagens de Mobiliário Urbano e Serviços afins, em diversos Logradouros do Município de Salvador"**, dentro dos padrões exigidos pela ABNT- Associação Brasileira de Normas Técnicas, cujo responsável técnico foi o Eng.ªCivilGisela Carvalho de, inscrito no CREA-BA sob nº 40.592-D.

Contrato: 037/2017

Período do Contrato: 21/11/2017 à 20/12/2018

Valor do contrato+ aditivo: R$ 1.942.386,52

Quantidade de Praças: 28 praças

Praça Rua Benjoin - Caminho das Arvores
Praça Boca da Mata – Boca da Mata
Praça Cajazeiras II – Cajazeiras II
Praça Quiosque Jardim dos Namorados - Pituba
Praça Rua Presidente Kennedy - Santa Cruz
Praça Avenida Nova República - Santa Cruz
Praça Loteamento Santo Antônio - Cajazeiras XI
Praça Hélio Freire Prazeres - Cajazeiras II
Praça Próximo ao Conjuntos - Cajazeiras II
Praça do Camaleão - Ondina
Praça Final de Linha Cajazeiras V - Cajazeiras V
Praça da Paz - Uruguai
Praça na Rua Monteiro Lobato - Uruguai
Praça na Alameda Catânia - Itaigara
Praça na Rua Colmar Americano da Costa - Pituba
Praça em Cajazeiras VI - Cajazeiras VI
Praça dos Eucaliptos - Itaigara
Praça na Rua 26 de Dezembro - Uruguai
Praça João Paulo II - Uruguai
Praça Santo Expedito - Uruguai
Praça Final de Linha do Uruguai - Uruguai
Praça Conselheiro Nabuco - Ribeira
Praça na Rua Clara Nunes- Pituba
Praça no Final de Linha de Fazenda Grande II - Fazenda Grande II
Praça no Setor I - Fazenda Grande IV
Praça do Campo Cajazeiras VI - Caj. VI
Praça próximo ao pelaporco - Fazenda Grande I
Praça Nossa Senhora da Assunção - Pituba

63.242.473/0001 -15
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE SALVADOR - DESAL
Rodovia BR- 324 Sentido FSA. Lado dire
Porto Seco Pirajá CEP:41.233 -030
Salvador - BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 26759/2019, emitida em 19/01/2021

Certidão nº 26759/2019
19/01/2021, 17:42
Chave de Impressão: wwc6y
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2021 e contém 5 folhas

DESAL
Companhia de Desenvolvimento Urbano de Salvador

Itens executados na Planilha de Contrato no período de 15/12/2017 à 20/12/2018:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QUANTITATIVO
1	**SERVIÇOS INICIAIS**		
1.1	Execução de depósito de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	m²	12,50
1.2	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário	m²	6,25
1.3	Aluguel container com sanitário e escritório	mês	22,00
1.5	Limpeza manual do terreno (c/ raspagem superficial)	m²	9.375,00
1.6	Fornecimento e assentamento de cerca de proteção montada com barrotes e tela de proteção em polietileno com altura de 1,20m	m	2.187,50
2	**LOCAÇÃO / TOPOGRAFIA**		
2.1	Locação da obra, com uso de equipamentos topográficos, inclusive nivelador	m²	10.625,00
2.2	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 1,50m, sem reaproveitamento	m²	1.250,00
3	**DEMOLIÇÕES / RETIRADAS**		
3.1	Demolição de passeio em concreto com e = 7 cm, carregamento de entulho e transporte para bota fora	m²	3.562,48
3.2	Demolição manual concreto armado - incluindo empilhação lateral no canteiro sem bota fora	m³	62,50
3.3	Demolição de alvenaria estrutural de blocos vazados de concreto sem bota fora	m³	31,25
3.4	Demolição de pavimentação asfáltica com utilização de martelo perfurador, espessura até 15 cm, sem bota fora	m²	375,00
3.5	Retirada de piso intertravado (blokret) com empilhamento	m²	1.000,00
3.6	Remoção manual de passeio/pavimentação em pedra portuguesa sem bota fora	m²	100,00
3.7	Retirada de meio-fio DNER com empilhamento e sem bota fora	m	1.342,22
3.8	Retirada de meio-fio econômico com empilhamento e sem bota fora	m	1.343,00
3.9	Retirada de escorregadeira incluindo transporte horizontal, carga manual e bota fora	und	5,00
3.10	Retirada de pórtico com 3 gangorras, incluindo transporte horizontal, carga manual e bota fora	und	2,00
3.11	Retirada de pórtico com balanços , incluindo transporte horizontal, carga manual e bota fora	und	5,00
3.12	Retirada de barras paralelas, incluindo transporte horizontal, carga manual e bota fora	und	5,00
3.13	Retirada de barra de apoio, incluindo transporte horizontal, carga manual e bota fora	und	5,00
3.14	Retirada de prancha abdominal, incluindo transporte horizontal, carga manual e bota fora	und	5,00

03.242.473/0001 -15
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE SALVADOR - DESAL
Rodovia BR- 324 Sentido FSA, Ladeira [illegible]
Posto Secau - Trajano - CEP: 41.233 -030

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 26759/2019, emitida em 19/01/2021

Certidão nº 26759/2019
19/01/2021, 17:42
Chave de Impressão: wwc6y
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2021 e contém 5 folhas

DESAL
Companhia de Desenvolvimento Urbano de Salvador

3.15	Retirada de mesa de jogos e bancos, incluindo transporte horizontal, carga manual e bota fora	und	10,00
3.16	Retirada de banco s/ encosto incluindo transporte horizontal, carga manual e bota fora	und	15,00
3.17	Retirada de banco c/ encosto incluindo transporte horizontal, carga manual e bota fora	und	15,00
4	**MOVIMENTO DE TERRAS**		
4.1	Escavação manual de terra compactada até 1,50 m de profundidade, sem bota fora	m³	374,99
4.2	Escavação mecanizada até 1,50m em material de 1º categoria para abertura de corte para aterro, sem bota fora	m³	10,65
4.3	Aterro manual com solo argilo-arenoso importado e compactação mecanizada em camadas de 0,20 m no máximo	m³	1.375,00
4.4	Reaterro manual com compactação mecanizada em camadas de 0,20 m no máximo, com material da própria obra	m³	123,59
4.5	Aterro com areia adensada	m³	50,00
4.7	Talude		
4.7.1	Escavação mecânica para acerto de talude com escavadeira hidráulica	m³	170,51
4.7.2	Cargas, manobras e descarga de materiais diversos, com caminhão basculante 6m³ (carga e descarga manuais) - Para expurgo do talude	m³	1.375,00
4.7.3	Transporte comercial com caminhão basculante, 6m³ rodovia pavimentada (30km) - Para expurgo do talude	m³xkm	41.250,00
5	**FECHAMENTO**		
5.1	Alvenaria de bloco de concreto, 9x19x39 cm, com argamassa de cimento, areia e arenoso no traço 1:4:4	m²	99,62
5.2	Concreto armado FCK = 20 MPA para estrutura, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	10,00
5.3	Concreto armado FCK = 20 MPA para fundação, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração	m³	10,00
8	**MEIO FIO**		
8.1	Fornecimento e assentamento de meio fio DNER	m	1.562,50
8.2	Fornecimento e assentamento de mini guia (filete)	m	1.875,00
8.3	Fornecimento e assentamento de meio fio econômico	m	500,00
8.4	Assentamento de meio fio boleado incluindo descarga (**meio fio boleado fornecido e transportado pela DESAL**)	m	1.875,00
9	**PASSEIO / PAVIMENTAÇÃO**		
9.1	Passeio em concreto lonado com espessura de 7 cm, inclusive escavação e leito de arenoso com espessura de 15 cm, incluindo junta de dilatação em PVC a cada 2,00 m, concreto FCK de 20 MPA	m²	4.658,75

63.242.473/0001-15
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE SALVADOR - DESAL
Av. [illegible] Salvador - BA
Porto Seco Pirajá CEP:41.283-030

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 26759/2019, emitida em 19/01/2021

Certidão nº 26759/2019
19/01/2021, 17:42
Chave de Impressão: wwc6y
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2021 e contém 5 folhas

DESAL
Companhia de Desenvolvimento Urbano de Salvador

9.2	Pavimentação lajota táctil direcional, pré-moldada, 25 x 25 cm, assentada com argamassa de cimento e areia , traço 1:4, sobre lastro de concreto magro com espessura de 5 cm sobre base de arenoso compactado com espessura de 10 cm, incluindo forma, moldagem, desmoldagem e descarga na obra **(lajota táctil direcional fornecida pela DESAL)**	m²	199,61
9.3	Pavimentação com piso intertravado cinza, Blokret, com espessura de 6 cm, assentado sobre base de arenoso compactado com espessura de 15 cm e leito de areia com espessura de 5 cm, incluindo preenchimento das juntas com areia e compactação com placa vibratória antes e depois da colocação da areia, incluindo descarga na obra **(piso intertravado fornecido pela DESAL)**	m²	1.005,51
17.1	Execução de Quiosque com dimensões de 3,00 x3,00 m, com pilares em eucalipto tratado 20-22cm x 3,50m mourões lixados e estrutura de cobertura em madeira massaranduba aparelhada e telha colonial, com cravejamento dos beirais incluindo o fornecimento, carga transporte e descarga de todos os materiais necessários.	und	4,00
18	**QUADRA**		
18.4	Pavimento em concreto lonado com espessura de 7 cm, inclusive escavação e leito de arenoso com espessura de 15 cm, incluindo junta de dilatação em serreta a cada 2,00 m, concreto usinado FCK de 15 MPA	m²	620,00
18.5	Tela eletrosoldada para uso em piso de concreto lonado, com amarração	m²	98,20
20	**LIMPEZA E EXPURGO**		-
20.1	Limpeza final da obra	m²	9.375,00
20.2	Transporte horizontal de materiais diversos a 50m	m³	1.125,00
20.3	Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3	m³	1.125,00
20.4	Transporte comercial com caminhão basculante 6 m3, rodovia pavimentada - 30km	m³xkm	33.750,00
20.5	Taxa de descarte de resíduo de construção civil	ton.	1.687,50
21	**DESPESAS INDIRETAS ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**		
21.1	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	824,34
21.2	Mestre de obras com encargos complementares	h	3.123,34
21.3	Almoxarife com encargos complementares	h	3.112,88
21.4	Vigia noturno com encargos complementares	h	6.155,45

63.242.473/0001-15
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE SALVADOR - DESAL
Avenida [illegible] - Centro Administrativo da Bahia
Porto Seco - Itaigá CEP: 41.233-830

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 26759/2019, emitida em 19/01/2021

Certidão nº 26759/2019
19/01/2021, 17:42
Chave de Impressão: wwc6y
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2021 e contém 5 folhas

DESAL
Companhia de Desenvolvimento Urbano de Salvador

Atestamos ainda que todos os serviços foram executados dentro dos melhores padrões técnicos de engenharia em vigor, tendo atendidas todas as especificações técnicas condições e prazos contratuais, não havendo qualquer registro que desabone a capacidade técnica da referida empresa, assim como, dos seus responsáveis técnicos, na condução dos serviços executados para realização da obra.

Salvador – BA, 14 de dezembro de 2020

Maria Cecília da Costa
Engenheira Civil / DESAL
CREA/BA n° 14.655 D

Denize Gomes Muniz
Gerente de Obras / DESAL
CAU n° A 13380-9

63.242.473/0001
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE SALVADOR - DESAL
Rodovia BR-324 Sentido FSA. Lado dir
Porto Seco Arajá CEP:41.233-030
Salvador BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 26759/2019, emitida em 19/01/2021

Certidão nº 26759/2019
19/01/2021, 17:42
Chave de Impressão: wwc6y
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/01/2021 e contém 5 folhas

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR

Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
4897048	09/04/2024	09/04/2024	09/07/2024

Dados básicos:

CNPJ : 96.861.075/0001-36
Razão Social : BARRAS CONSTRUÇÃO, PROJETOS E SERVIÇOS LTDA
Nome fantasia : BARRAS CONSTRUÇÃO
Data de abertura : 16/09/1993

Endereço:

logradouro: ESTRADA DE PIRAJÁ
N.º: 50 Complemento:
Bairro: PIRAJA Município: SALVADOR
CEP: 40290-000 UF: BA

Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP

Código	Descrição
21-48	Consumo industrial de madeira, de lenha e de carvão vegetal - Lei nº 12.651/2012: art. 34
22-3	Construção de canais para drenagem - Lei nº 6.938/1981: art. 10
22-4	Retificação do curso de água - Lei nº 6.938/1981: art. 10
22-5	Abertura de barras, embocaduras e canais - Lei nº 6.938/1981: art. 10

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação	KIR6MG51VWTNF748

ANEXO X - DECLARAÇÃO CUMPRIMENTO REQUISITOS DE **HABILITAÇÃO E INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DE HABILITAÇÃO**

Ref .: CONCORRÊNCIA 900003/2024

A BARRA`S CONTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA , CNPJ 96.861.075/0001-36, sediada no (a) Estrada de Pirajá, número 50, Pirajá, declara, sob as penas da lei, que cumpre, plenamente, os requisitos de habilitação exigidos no procedimento licitatório referenciado. Igualmente, declaramos sob as penas da lei, que nossos diretores, responsáveis legais ou técnicos, membros de conselho técnico, consultivo, deliberativo ou administrativo ou sócio, não são empregados ou ocupantes de cargo comissionado na Administração Pública, bem como nossa Empresa não está incursa em nenhum dos impedimentos elencados no subitem 7.3 do edital da licitação referenciada. Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Salvador, 19 de Junho de 2024

Atenciosamente,

Silvana Maria F. de Carvalho

BARRA`S CONSTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS

A

SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR - SUCOP

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA – 9000003/2024

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

A BARRA`S CONSTRUÇÃO , inscrita no CNPJ/MF sob o no 96.861.075.0001/36, declara para os devidos fins que cumpre as exigências de reserva de cargos para Pessoa com Deficiência - PcD, para Reabilitado da Previdência Social e para aprendiz, em atenção ao art. 92, inciso XVII, da Lei no 14.133/2021.

Salvador, 19 de Junho de 2024.

Atenciosamente,

Silvana Maria F. de Carvalho

BARRA'S CONSTRUÇÃO, PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.

DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR DE IDADE, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ.

A BARRA'S CONTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ sob no 96.861.075/0001-36, por intermédio de seu representante legal, Sr.(a) SILVANA MARIA FERNANDES DE CARVALHO portador(a) da Carteira de Identidade no 011659962-96Órgão expedidor SSP-BAe do C.P.F no 513.089.245-34 DECLARA, para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7o da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de dezesseis anos, conforme disposto no inciso VI do art. 68 da Lei no. 14.133/2021, acrescido pela Lei no. 9.854, de 27 de outubro de 1999, ressalvando-se a condição de menor aprendiz, cuja contratação é permitida nos termos da legislação;

Salvador, 19 de Junho de 2024.

Silvana Maria F. de Carvalho

BARRA'S CONTRUÇÃO PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA

BARRA'S CONSTRUÇÃO, PROJETOS E SERVIÇOS , inscrita no CNPJ/MF sob o no 96.861.075/0001-36 sediada na Estrada de Pirajá, número 50, Pirajá por intermédio de seu representante legal o (a) Sr(a) Silvana Maria Fernandes de Carvalho, portador(a) da Carteira de Identidade nº 01185662-96, SSP - BA e do CPF nº 513.089.245-34], DECLARA que:

I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da Concorrência no 900003/2024, promovido pela SUCOP, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
II. não possui, na cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1o e no inc. III do art. 5o da Constituição Federal; III. que, até a presente data, não existem fatos impeditivos para sua habilitação e participação na Concorrência no 900003/2024, e que não pesa contra si suspensão ou declaração de inidoneidade expedida por Órgão da Administração Pública de qualquer esfera de Governo, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Salvador, 19 de Junho de 2024

Silvana Maria F. de Carvalho

BARRA'S CONSTRUÇÃO, PROJETOS E SERVIÇOS LTDA

A

SUPERINTENDÊNCIA DE CONSERVAÇÃO E OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR - SUCOP
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref .:CONCORRÊNCIA 900003/2024

DECLARAÇÃO DE VISITA

Declaramos que a empresa NÃO efetuou a visita técnica no local onde serão executadas as obras, mas assume incondicionalmente a responsabilidade de executar os serviços em conformidade com todas as condições e exigências estabelecidas nesta licitação

Atenciosamente,

Silvana Maria F. de Carvalho

BARRA'S CONSTRUÇÃO, PROJETOS E SERVIÇOS LTDA.