Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CONSTRUTORA PENTÁGONO

SUCOP Superintendência de Obras Públicas de Salvador

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90009/2024

Processo Administrativo Nº 79815/2024

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro Campo Grande – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

Ref.: Carta de Apresentação Habilitação

Prezados Senhores,

De acordo com o Edital de Concorrência acima mencionada, a CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA, apresenta a seguir sua documentação de **Proposta de Habilitação.**

Lauro de Freitas-Ba, 05 de agosto de 2024

Atenciosamente,

CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA.
Matheus Coelho Amorim
Sócio - Diretor

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 15 e CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA

CNPJ nº 34.145.847/0001-86

MATHEUS COELHO AMORIM, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 02/01/1983, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, ENGENHEIRO, CPF nº 007.181.255-50, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 0850648742, órgão expedidor SSP - BA, residente e domiciliado no CONDOMÍNIO BUSCA VIDA, 5, QUADRA 11, LOTE 05, VILA DE ABRANTES, CAMACARI-BA, CEP 42.840-000, BRASIL.

NILSON DUTRA AMORIM, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 08/01/1946, CASADO em COMUNHÃO UNIVERSAL DE BENS, ARQUITETO, CPF nº 019.400.585-20, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 575270, órgão expedidor SSP - BA, residente e domiciliado na AVENIDA SANTOS DUMONT, 6277, COMD PARQUE ENCONTRO DAS AGUAS, QUADRA K, LOTE 36, PORTÃO, LAURO DE FREITAS- BA, CEP 42.712-901, BRASIL.

JULIANA DE QUEIROZ BRAGA, nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 08/05/1971, SOLTEIRA, ENGENHEIRA, CPF nº 597.527.935-68, CARTEIRA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL nº 30873/D, órgão expedidor CREA - BA, residente e domiciliada na RUA VARZEA DO SANTO ANTONIO, 183, EDIFICIO MORADA DO PARQUE, APT. 301, CAMINHO DAS ARVORES, SALVADOR-BA, CEP 41.820-180, BRASIL.

Sócios da Sociedade Limitada de nome empresarial **CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA**, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29200937264, com sede Av Santos Dumont, 1752, Km 01 Ed. Empresarial Refran, Sala 303, Estrada do Coco Lauro de Freitas, BA, CEP 42.700-000, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 34.145.847/0001-86, deliberam de pleno e comum acordo ajustarem a presente alteração contratual e Consolidação, nos termos da Lei nº 10.406/ 2002, mediante as condições estabelecidas nas cláusulas seguintes:

ENDEREÇO

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade passa a exercer suas atividades no seguinte endereço sito à RUA JOAO CHAGAS ORTINS DE FREITAS, 577, TORRE EMPRESARIAL SALA 410 E 411, BURAQUINHO, LAURO DE FREITAS-BA, CEP 42.710-610.

OBJETO SOCIAL

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade passa a ter o seguinte objeto:

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 97805440 em 01/11/2018
Protocolo 188120467 de 31/10/2018
Nome da empresa CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA NIRE 29200937264
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 243821420149821
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/11/2018
por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 15 e CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA

CNPJ nº 34.145.847/0001-86

SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OBRAS DE FUNDAÇÕES, CONFECÇÃO DE MAQUETES PARA ENGENHARIA E ARQUITETURA, SERVIÇO DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA, PERFURAÇÕES E SONDAGENS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVIÇOS DE ARQUITETURA, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO, RUAS, PRAÇAS E CALCADAS, CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES E OBRAS DE CONTENÇÃO.

CNAE FISCAL

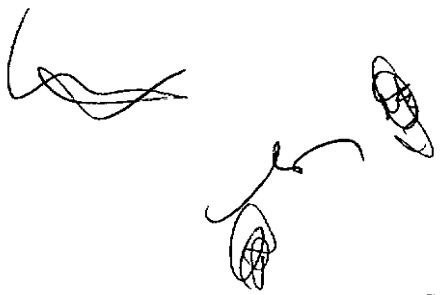
7112-0/00 - serviços de engenharia
4120-4/00 - construção de edifícios
7119-7/01 - serviços de cartografia, topografia e geodésia
7111-1/00 - serviços de arquitetura
4391-6/00 - obras de fundações
4313-4/00 - obras de terraplenagem
4312-6/00 - perfurações e sondagens
4299-5/99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas
4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas
4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
7119-7/03 - serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

QUADRO Ssocietário

CLÁUSULA TERCEIRA. Retira-se da sociedade a sócia **JULIANA DE QUEIROZ BRAGA**, detentor de 15.000 (Quinze Mil) quotas, no valor nominal de R$ 1,00 (Um Real) cada uma, correspondendo a R$ 15.000,00 (Quinze Mil Reais).

CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

CLÁUSULA QUARTA. A sócia **JULIANA DE QUEIROZ BRAGA** transfere quotas de capital social, que perfaz o valor de R$15.000,00 (Quinze Mil Reais), direta e irrestritamente ao sócio **MATHEUS COELHO AMORIM**, dando plena, geral e irrevogável quitação.



JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 97805440 em 01/11/2018
Protocolo 188120467 de 31/10/2018
Nome da empresa CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA NIRE 29200937264
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 243821420149821
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/11/2018
por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 15 e CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA

CNPJ nº 34.145.847/0001-86

Após a cessão e transferência de quotas, e da retirada da sócia, o capital social da sociedade no valor de R$ 3.000.000,00(Três Milhões de Reais) dividido em 3.000.000 (Três Milhões) quotas no valor nominal de R$ 1,00 (Um Real) cada, subscrito e integralizado em moeda corrente do país, fica assim distribuído:

MATHEUS COELHO AMORIM, com 615.000(Seiscentos e Quinze Mil) quotas, perfazendo um total de R$ 615.000,00 (Seiscentos e Quinze Mil Reais).

NILSON DUTRA AMORIM, com 2.385.000(Dois Milhões e Trezentos e Oitenta e Cinco Mil) quotas, perfazendo um total de R$ 2.385.000,00 (Dois Milhões Trezentos e Oitenta e Cinco Mil Reais)

Totalizando o valor de R$ 3.000.000,00 (Três Milhões de Reais).

DA ADMINISTRAÇÃO

CLÁUSULA QUINTA. A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE aos Sócios **MATHEUS COELHO AMORIM, NILSON DUTRA AMORIM** e a não Sócia **RITA MARIA FERREIRA COELHO AMORIM,** nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 04/10/1952, casada em COMUNHÃO UNIVERSAL DE BENS, EMPRESARIA, CPF nº 356.918.915-53, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 0096821710, órgão expedidor SSP - BA, residente e domiciliado(a) no(a) AVENIDA SANTOS DUMONT 6277, 6277, COND.PARQUE ENCONTRO DAS AGUAS, QUADRA K,LOTE 36, PORTAO, LAURO DE FREITAS-BA, CEP 42.712-901, BRASIL, 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, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO

CLÁUSULA SEXTA. Os administradores declaram, sob as penas da lei, que não está impedido 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.

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 97805440 em 01/11/2018
Protocolo 188120467 de 31/10/2018
Nome da empresa CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA NIRE 29200937264
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 243821420149821
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/11/2018
por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 15 e CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA

CNPJ nº 34.145.847/0001-86

ABERTURA/ALTERAÇÃO/BAIXA DE FILIAL

CLÁUSULA SÉTIMA. A filial registrada na Junta Comercial do Estado da Bahia sob NIRE nº 29901080602 e CNPJ nº 34.145.847/0002-67, passa a fazê-lo no seguinte endereço sito à AVENIDA TANCREDO NEVES, 969, SL. 604 EDFICIO METROPOLITAN CENTER, CAMINHO DAS ÁRVORES, SALVADOR-BA, CEP 41.820-021.

DO FORO

CLÁUSULA OITAVA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece **LAURO DE FREITAS-BA**.

Em face das alterações acima, consolida-se o contrato social, nos termos da Lei n° 10.406/2002, mediante as condições e cláusulas seguintes

CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO DA SOCIEDADE CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA

MATHEUS COELHO AMORIM, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 02/01/1983, CASADO em COMUNHÃO PARCIAL DE BENS, ENGENHEIRO, CPF nº 007.181.255-50, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 0850648742, órgão expedidor SSP - BA, residente e domiciliado no CONDOMÍNIO BUSCA VIDA, 5, QUADRA 11, LOTE 05, VILA DE ABRANTES, CAMACARI- BA, CEP 42.840-000, BRASIL.

NILSON DUTRA AMORIM, nacionalidade BRASILEIRA, nascido em 08/01/1946, CASADO em COMUNHÃO UNIVERSAL DE BENS, ARQUITETO, CPF nº 019.400.585-20, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 575270, órgão expedidor SSP - BA, residente e domiciliado na AVENIDA SANTOS DUMONT, 6277, COMD PARQUE ENCONTRO DAS AGUAS, QUADRA K, LOTE 36, PORTÃO, LAURO DE FREITAS- BA, CEP 42.712-901, BRASIL.

Sócios da Sociedade Limitada de nome empresarial **CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA**, registrada legalmente por contrato social devidamente arquivado nesta Junta Comercial do Estado da Bahia, sob NIRE nº 29200937264, com sede na Rua João Chagas Ortins de Freitas, 577, Torre Empresarial, Sala 410 E 411, Buraquinho, Lauro de Freitas-BA, CEP 42.710-610, devidamente inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica/MF sob o nº 34.145.847/0001-86, consolidam o contrato social, conforme cláusulas seguintes:

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 97805440 em 01/11/2018
Protocolo 188120467 de 31/10/2018
Nome da empresa CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA NIRE 29200937264
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 243821420149821
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/11/2018
por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 15 e CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA

CNPJ nº 34.145.847/0001-86

CLÁUSULA PRIMEIRA. A sociedade passa a exercer suas atividades no seguinte endereço sito à RUA JOAO CHAGAS ORTINS DE FREITAS, 577, TORRE EMPRESARIAL, SALA 410 E 411, BURAQUINHO, LAURO DE FREITAS-BA, CEP 42.710-610.

PARÁGRAFO PRIMEIRO- A sociedade possui filial na seguinte localidade:

Filial na cidade de Salvador-BA, estabelecida na AVENIDA TANCREDO NEVES, 969, SL. 604 EDFICIO METROPOLITAN CENTER, CAMINHO DAS ÁRVORES, SALVADOR, CEP 41.820-021, registrada na Junta Comercial do Estado da Bahia, sob o NIRE 2990108060-2, em 11/12/2012 e inscrita na CNPJ sob o nº 34.145.847/0002-67. BA.

CLÁUSULA SEGUNDA. A sociedade passa a ter o seguinte objeto:

SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OBRAS DE FUNDAÇÕES, CONFECÇÃO DE MAQUETES PARA ENGENHARIA E ARQUITETURA, SERVIÇO DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA, PERFURAÇÕES E SONDAGENS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVIÇOS DE ARQUITETURA, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO, RUAS, PRAÇAS E CALCADAS, CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES E OBRAS DE CONTENÇÃO.

CNAE FISCAL

7112-0/00 - serviços de engenharia
4120-4/00 - construção de edifícios
7119-7/01 - serviços de cartografia, topografia e geodésia
7111-1/00 - serviços de arquitetura
4391-6/00 - obras de fundações
4313-4/00 - obras de terraplenagem
4312-6/00 - perfurações e sondagens
4299-5/99 - outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
4299-5/01 - construção de instalações esportivas e recreativas
4292-8/01 - montagem de estruturas metálicas
4213-8/00 - obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
7119-7/03 - serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 97805440 em 01/11/2018
Protocolo 188120467 de 31/10/2018
Nome da empresa CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA NIRE 29200937264
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 243821420149821
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/11/2018
por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 15 e CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA

CNPJ nº 34.145.847/0001-86

CLÁUSULA TERCEIRA. O Capital Social é de R$ 3.000.000,00 (Três milhões de Reais), dividido em 3.000.000 (Três milhões) de cotas de R$ 1,00 (um real) cada, totalmente subscrito e integralizado, em moeda corrente nacional, assim distribuído entre os sócios:

SOCIO	%	VALOR
NILSON DUTRA AMORIM	79,50	2.385.000,00
MATHEUS COELHO AMORIM	20,50	600.000,00
TOTAL	**100**	**3.000.000,00**

CLÁUSULA QUARTA. A sociedade iniciou suas atividades em 17/09/1989 e o seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA QUINTA. As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se a cessão delas, a alteração pertinente.

CLÁUSULA SEXTA. A responsabilidade de cada Sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas respondem solidariamente pela Integralização do capital social, nos termos do artigo 1.052 do novo Código Civil.

CLÁUSULA SETIMA. A administração da sociedade caberá ISOLADAMENTE aos Sócios **MATHEUS COELHO AMORIM, NILSON DUTRA AMORIM** e ao não Sócio **RITA MARIA FERREIRA COELHO AMORIM** nacionalidade BRASILEIRA, nascida em 04/10/1952, casada em COMUNHÃO UNIVERSAL DE BENS, EMPRESARIA, CPF nº 356.918.915-53, CARTEIRA DE IDENTIDADE nº 0096821710, órgão expedidor SSP - BA, residente e domiciliado(a) no(a) AVENIDA SANTOS DUMONT 6277, 6277, COND.PARQUE ENCONTRO DAS AGUAS, QUADRA K,LOTE 36, PORTAO, LAURO DE FREITAS, BA, CEP 42.712-901, BRASIL, 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, sem autorização do(s) outro(s) sócio(s).

PARÁGRAFO ÚNICO- Fica facultado ao administrador, atuando em conjunto, nomear procuradores, para um período determinado que nunca poderá exceder a um ano, devendo o

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 97805440 em 01/11/2018
Protocolo 188120467 de 31/10/2018
Nome da empresa CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA NIRE 29200937264
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 243821420149821
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/11/2018
por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados.

CLÁUSULA OITAVA. Ao termino de cada exercício social, em 31 de Dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventario, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA NONA. A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinadas por todos os sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA. Participação dos sócios nos lucros e perdas: indicação da participação dos sócios nos lucros se outro ajuste não for estipulado.

CLÁUSULA DÉCIMA- PRIMEIRA. Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de "pro labore", a ser fixada anualmente pelo consenso unânime na assembleia de sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA – SEGUNDA. Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistente interesse destes ou dos sócios remanescentes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, a data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

CLÁUSULA DECIMA-TERCEIRA. Os sócios não poderão ceder ou alienar por qualquer título sua respectiva quota a terceiro sem o prévio consentimento dos demais sócios, ficando assegurada a estes a preferência na aquisição, em igualdade de condições, e na proporção das quotas que possuírem.

CLÁUSULA DECIMA QUARTA. Os administradores declaram, sob as penas da lei, que não está impedido 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 DECIMA QUINTA. O foro para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes do contrato social permanece **LAURO DE FREITAS-BA**.

JUCEB

Certifico o Registro sob o nº 97805440 em 01/11/2018
Protocolo 188120467 de 31/10/2018
Nome da empresa CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA NIRE 29200937264
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 243821420149821
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/11/2018
por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

ALTERAÇÃO CONTRATUAL Nº 15 e CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA

CNPJ nº 34.145.847/0001-86

E, por estarem assim justos e contratados, assinam este instrumento.

LAURO DE FREITAS-BA, 6 de outubro de 2018.

RECONHECIMENTO ABAIXO!

MATHEUS COELHO AMORIM
CPF: 007.181.255-50

RECONHECIMENTO ABAIXO!

NILSON DUTRA AMORIM
CPF: 019.400.585-20

JULIANA DE QUEIROZ BRAGA
CPF: 597.527.935-68

RECONHECIMENTO!

RITA MARIA FERREIRA COELHO AMORIM
(ADMINISTRADORA)
CPF: 356.918.915-53

OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL COM FUNÇÕES NOTARIAIS
MARIA JOSELITA DO ESPÍRITO SANTO ALMEIDA
Tabeliã
OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL COM FUNÇÕES NOTARIAIS
Reconheço por SEMELHANÇA (s) a (s) firma (s) abaixo:
JULIANA DE QUEIROZ BRAGA
Camaçari, 29/10/2018 17:22:16
Em testemunho da verdade.
EMERSON BARRETO MOTA - ESCREVENTE I
Emol.: R$ 2,06 Taxa Fisc.: R$1,47 Fecom: R$ 0,63
Fundo MPGE R$0,08 Def. Pub: 0,06 Total: R$4,30
Estrada do Coco - Km 13 - Vila Abrantes - Camaçari - BA - CEP 42840-000
Tel: (71) 3623-4020 / 99653-6476 - E-mail: cartoriodeabrantes@gmail.com
1442.AB494777-6
AAT48252
Ofício de Registro Civil com Funções Notariais do Distrito de Abrantes Camaçari - BA
Emerson Barreto Mota
Escrevente

TABELIONATO DE NOTAS E PROTESTOS DE LAURO DE FREITAS - BA
Rua Sheyla Rodrigues Pita, nº 315 - QD - Lote 6 - Loteamento Jardim Aeroporto
Bairro Pitangueiras - CEP 42700-000 - Lauro de Freitas - BA
Tel.: (71) 3026-9500 - E-mail: tabelionatoprotesto.laurodefreitas@hotmail.com
Reconheço por SEMELHANCA 0033 firma(s) de RITA MARIA FERREIRA COELHO AMORIM (378467) ,MATHEUS COELHO AMORIM (230506) ,NILSON DUTRA AMORIM (223535) . Selo(s): 1494.AC 880857-2 1494.AC 880856-0 1494.AC 880857-2
Lauro de Freitas 29/10/2018
— em Testemunho ( ) da verdade
GEOVANE CONCEICAO E JESUS DOS SANTOS - ESCREVENTE
Emol :R$ 7,38 Total: R$12,90
L03 / 0309313
BRASIL
ESTADO DA BAHIA
1494.AC880857-9
1494.AC880856-0
1494.AC880855-2

JUCEB
Certifico o Registro sob o nº 97805440 em 01/11/2018
Protocolo 188120467 de 31/10/2018
Nome da empresa CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA NIRE 29200937264
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 243821420149821
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/11/2018
por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

JUCEB
Junta Comercial do Estado da Bahia

188120467

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	**CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA**
PROTOCOLO	**188120467 - 31/10/2018**
ATO	**002 - ALTERAÇÃO**
EVENTO	**021 - ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)**

MATRIZ

NIRE 29200937264
CNPJ 34.145.847/0001-86
CERTIFICO O REGISTRO EM 01/11/2018

EVENTOS

024 - ALTERACAO DE FILIAL NA UF DA SEDE ARQUIVAMENTO: 97805440
051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO ARQUIVAMENTO: 97805440

FILIAIS

NIRE 29901080602
CNPJ 34.145.847/0002-67
EVENTO 024 - ALTERACAO DE FILIAL NA UF DA SEDE

ESTADO DA BAHIA
PER ARDUA SURGO
BRASIL

Hélio Portela Ramos.

HÉLIO PORTELA RAMOS
Secretário Geral

Junta Comercial do Estado da Bahia 01/11/2018
Certifico o Registro sob o nº 97805440 em 01/11/2018
Protocolo 188120467 de 31/10/2018
Nome da empresa CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA NIRE 29200937264
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 243821420149821
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 01/11/2018
por Hélio Portela Ramos - Secretário Geral

JUCEB

República Federativa do Brasil

Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional

050058807-4

CONFEA CREA

Nome

MATHEUS COELHO AMORIM

Filiação

NILSON DUTRA AMORIM

RITA MARIA FERREIRA COELHO AMORIM

C.P.F.	Documento de Identidade	Tipo Sang.
007.181.255-50	08506487-42 SSP/BA	

Nascimento	Naturalidade	UF	Nacionalidade
02/01/1983	SALVADOR	BA	BRASILEIRA

Crea de Registro	Emissão	Data de Registro
CREA-BA	14/04/2014	24/07/2006

Ass. Presidente

Registro no Crea

48063

Título Profissional

Engenheiro Civil

Ass. do Profissional

Válida em todo o Território Nacional

Vale como Documento de Identidade e tem Fé Pública (§2º do art. 56 da Lei nº 5194 de 24/12/66 e Lei nº 6206 de 07/05/75)

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DA BAHIA

NÃO PLASTIFICAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

08.506.487-42 23-09-2011

MATHEUS COELHO AMORIM

NILSON DUTRA AMORIM

RITA MARIA FERREIRA COELHO AMORIM

SALVADOR BA 02-01-1983

C.NAS. CM SALVADOR BA DS
VITÓRIA LV 271 FL 112 RT 046294

007.181.255-50

Ilavilda Mª de Oliveira Santos

LEI Nº 7.116 DE 29/08/83

Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

Cidadão,

Confira os dados de Identificação da Pessoa Jurídica e, se houver qualquer divergência, providencie junto à RFB a sua atualização cadastral.

A informação sobre o porte que consta neste comprovante é a declarada pelo contribuinte.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
34.145.847/0001-86 **MATRIZ**		**01/09/1989**

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
********	**EPP**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
71.12-0-00 - Serviços de engenharia

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
41.20-4-00 - Construção de edifícios
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.91-6-00 - Obras de fundações
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R JOAO CHAGAS ORTINS DE FREITAS	**577**	**TORRE EMPRESARIAL SALA 410 E 411**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
42.710-610	**BURAQUINHO**	**LAURO DE FREITAS**	**BA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTATO@CONSTRUTORAPENTAGONO.COM.BR	**(71) 3378-3326**

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 **15/03/2024** às **15:58:15** (data e hora de Brasília). Página: **1/1**

CONSULTAR QSA VOLTAR IMPRIMIR

A RFB agradece a sua visita. Para informações sobre política de privacidade e uso, clique aqui.

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

© 2018 PORTAL DA REDESIM. Todos direitos reservados.

ALVARÁ

N° ***13003 / 2024***

LICENÇA DE LOCALIZAÇÃO E DE FUNCIONAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAURO DE FREITAS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA

RAZÃO SOCIAL

CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA

NOME FANTASIA

LOCALIZAÇÃO

RUA JOAO CHAGAS ORTINS DE FREITAS 577 TORRE EMPRESARIAL, SL. 41
BURAQUINHO LAURO DE FREITAS BA 42710610

CGA	CNPJ	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA
360449	*34.145.847/0001-86*	*4006601752SL01*

CÓDIGO DE ATIVIDADE

7112000 Serviços de engenharia

OBSERVAÇÕES E/OU RESTRIÇÕES

AS ATIVIDADES: SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OBRAS DE FUNDAÇÕES, CONFECÇÃO DE MAQUETES PARA ENGENHARIA E ARQUITETURA, SERVIÇO DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA, PERFURAÇÕES E SONDAGENS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVIÇOS DE ARQUITETURA, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO, RUAS, PRAÇAS E CALCADAS, CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES E OBRAS DE CONTENÇÃO.

1) QUANTO AO ESTACIONAMENTO: A EMPRESA DEVERÁ DISPOR DE ESPAÇO PARA ESTACIONAMENTO PROPORCIONAL À DEMANDA GERADA PELO EXERCÍCIO DA ATIVIDADE, SENDO EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DO PASSEIO E/OU VIA PÚBLICA PARA ESTE FIM, A LICENÇA PODERÁ SER CASSADA CASO OCORRAM TRANSTORNOS PARA O ENTORNO DO IMÓVEL
2) QUANTO AO FLUXO DE PESSOAS E CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS: NÃO PODE HAVER CONCENTRAÇÃO DE PESSOAS OU DE VEÍCULOS EM PROPORÇÕES QUE POSSAM CAUSAR TRANSTORNOS PARA A VIZINHANÇA E ENTORNO DO IMÓVEL. PRINCIPALMENTE NO QUE SE REFERE A OPERAÇÃO DE CARGA E DESCARGA DEVERÁ SER REALIZADA NA ÁREA INTERNA DO IMÓVEL, ATRAVÉS DE VEÍCULOS DE PEQUENO PORTE, EM HORÁRIOS DE BAIXO FLUXO DO TRÁFEGO, A FIM DE GARANTIR QUE NÃO HAJA PREJUÍZO PARA O TRÁFEGO LOCAL
3) QUANTO A IMAGEM URBANA: A EXIBIÇÃO DE QUALQUER COMUNICAÇÃO VISUAL NA PAISAGEM URBANA, BEM COMO DA RESPECTIVA ESTRUTURA OU SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO E DO MEIO OU INSTRUMENTO DE VEICULAÇÃO, AINDA QUE LOCALIZADA EM ÁREAS DE DOMÍNIO, FICA SUJEITO À ANÁLISE BASEADA NA LEI MUNICIPAL 1.323/08, DO ALVARÁ DE PUBLICIDADE, ATRAVÉS DE PROCESSO ESPECÍFICO E PAGAMENTO DAS RESPECTIVAS TAXAS
4) QUANTO À EMISSÃO DE POLUENTES: NÃO SERÃO PERMITIDAS ATIVIDADES QUE RESULTEM EM POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA E/OU SONORA, GERANDO TRANSTORNO PARA OS IMÓVEIS E USUÁRIOS DO ENTORNO IMEDIATO DO IMÓVEL EM QUESTÃO. CASO SE VERIFIQUEM NÍVEIS SONOROS ACIMA DO TOLERÁVEL, A EMPRESA REQUERENTE

EMISSÃO: *18/07/2024* ***VALIDADE:*** *31/03/2025*

Código de Autenticidade: 179331

Documento emitido via Internet e deverá ser validado no endereço: http://sefaz.laurodefreitas.ba.gov.br.

MANTER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL

PREFEITURA MUNICIPAL DE
LAURO DE FREITAS

Cartão de Inscrição Pessoa Jurídica / Física

INSCRICÃO	CNPJ / CPF
360449	34.145.847/0001-86

CONTRIBUINTE

CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA

ENDERECO

RUA JOAO CHAGAS ORTINS DE FREITAS 577 TORRE EMPRESARIAL, SL. 410
BURAQUINHO LAURO DE FREITAS BA 42710610

PROFISSÃO / ATIVIDADE

Serviços de engenharia

DATA DE EMISSÃO	DATA DE VALIDADE
02/04/2024	31/03/2025

Código de Autenticidade: 75490

Documento emitido via Internet e deverá ser validado no endereço: http://sefaz.laurodefreitas.ba.gov.br.

Corte aqui

Corte aqui

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

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

Nome: CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA
CNPJ: 34.145.847/0001-86

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 não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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 15:35:30 do dia 23/02/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 21/08/2024.
Código de controle da certidão: **914B.091C.7CD4.59C5**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DA FAZENDA

Emissão: 17/07/2024 16:04

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: **20243052967**

RAZÃO SOCIAL	
CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
027.338.043 - BAIXADO	**34.145.847/0001-86**

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 17/07/2024, 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 DE LAURO DE FREITAS
CNPJ:13.927.819/0001-40
Secretaria da Fazenda
Coordenação Tributária

CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS E DA DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO CADASTRO MOBILIÁRIO

Certidão passada em cumprimento ao despacho do (a) Sr (ª) Diretor (a) do Departamento de Receita e Arrecadação, datada em 17/07/2024, sob processo de nº .

Certificamos para os devidos fins de direito, que até a presente data a Pessoa Física / Jurídica CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA, inscrita no CPF/MF ou CNPJ/MF sob o nº. 34145847000186, encontra-se quite com os tributos municipais referentes à inscrição municipal nº. 360449.
Fica ressalvado o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever em Dívida Ativa, quaisquer débitos que venham a ser apurados posteriormente, conforme estabelece o art. 301, §1º, da Lei nº. 1.572/2015 do Código Tributário e de Rendas do Município de Lauro de Freitas.

Certidão Emitida via WEB

Nada mais para constar, em firmeza de que eu, , lavrei a presente em 17/07/2024 16:11:59, a qual vai asssinada e conferida por mim, encerrada e subscrita pelo Diretor do Departamento de Receita e Arrecadação.

Código de Controle: 36044900006218042024071 7
Emitida via Internet, às 16:11:58 **hs, do dia** 17/07/2024
Validade: 90 dias.

OBSERVAÇÃO:
- A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na internet, no endereço: http://sefaz.laurodefreitas.ba.gov.br;
- Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 34.145.847/0001-86

Razão Social: CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA

Endereço: AV SANTOS DUMONT KM 1,5 ESTR DO COCO 1883 SL 104 / L FREITAS / LAURO DE FREITAS / BA / 42700-000

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:28/07/2024 a 26/08/2024

Certificação Número: 2024072801060941764815

Informação obtida em 01/08/2024 10:34:10

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: CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 34.145.847/0001-86
Certidão nº: 50017009/2024
Expedição: 17/07/2024, às 14:53:45
Validade: 13/01/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **34.145.847/0001-86**, **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.

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022
CNPJ:	34.145.847/0001-86
Número de Ordem do Livro:	27
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 3.666.536,24	R$ 4.720.035,17
ATIVO CIRCULANTE		R$ 2.377.469,58	R$ 3.430.968,51
DISPONÍVEL		R$ 1.138.669,01	R$ 1.486.757,44
CAIXA		R$ 594.657,19	R$ 378.956,71
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 1,00	R$ 1,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 544.010,82	R$ 1.107.799,73
CLIENTES		R$ 665.728,77	R$ 1.345.825,67
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 4.741,73	R$ 621.493,44
SERVICOS MEDIDOS A FATURAR		R$ 660.987,04	R$ 724.332,23
OUTROS CRÉDITOS		R$ 573.071,80	R$ 598.385,40
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 297.399,58	R$ 248.923,86
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R$ 0,00	R$ 0,00
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 275.672,22	R$ 349.461,54
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 1.289.066,66	R$ 1.289.066,66
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R$ 857.686,25	R$ 857.686,25
PROCESSOS / PLEITOS		R$ 857.686,25	R$ 857.686,25
C/C COM SÓCIOS		R$ 0,00	R$ 0,00
IMOBILIZADO		R$ 431.380,41	R$ 431.380,41
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 19.003,61	R$ 19.003,61
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R$ 69.551,99	R$ 69.551,99
VEÍCULOS		R$ 330.826,10	R$ 330.826,10
COMPUTADORES E PERIFERICOS		R$ 11.998,71	R$ 11.998,71
INSTALACOES		R$ 0,00	R$ 0,00
PASSIVO		R$ 3.666.536,24	R$ 4.720.035,17
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 243.669,97	R$ 387.491,16
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 46.409,83	R$ 20.912,51
FINANCIAMENTOS		R$ 46.409,83	R$ 20.822,51
TÍTULOS A PAGAR		R$ 0,00	R$ 90,00
FORNECEDORES		R$ 73.676,39	R$ 99.293,62
FORNECEDORES		R$ 73.676,39	R$ 99.293,62
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 87.324,67	R$ 225.005,68

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 5B.37.FD.7F.C0.72.54.AD.4D.5D.9C.44.B5.5D.A6.0E.95.4C.A7.44-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.8 do Visualizador

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	34.145.847/0001-86
Número de Ordem do Livro:	27		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R$ 43.369,03	R$ 176.837,57
TRIBUTOS DIFERIDOS		R$ 43.955,64	R$ 48.168,11
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R$ 26.965,12	R$ 32.985,39
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R$ 979,00	R$ 1.078,69
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 19.934,43	R$ 20.404,34
OUTRAS OBRIGACOES SOCIAIS		R$ 6.051,69	R$ 11.502,36
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 9.293,96	R$ 9.293,96
ADIANTAMENTOS A CLIENTES		R$ 9.293,96	R$ 9.293,96
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 3.422.866,27	R$ 4.332.544,01
CAPITAL SOCIAL		R$ 3.000.000,00	R$ 3.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 3.000.000,00	R$ 3.000.000,00
AJUSTE DE AVALIACAO PATRIMONIAL		R$ 128.513,92	R$ 128.513,92
AJUSTE AVALIACAO PATRIMONIAL		R$ 128.513,92	R$ 128.513,92
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 294.352,35	R$ 1.204.030,09
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 294.352,35	R$ 1.204.030,09

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - BA

CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - BA** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação REGULAR neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE BA

Certidão n.º: BA/2023/00011795
Nome: ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE CPF: 944.868.755-91
CRC/UF n.º BA-025908/O Categoria: CONTADOR
Validade: 28/12/2023
Finalidade: LIVRO DIÁRIO
Livro: SPED CONTABIL
Nº 27 / Exercício: 2022

Confirme a existência deste documento na página WWW.CRCBA.ORG.BR, mediante número de controle a seguir:

CPF : **944.868.755-91** Controle : **5991.7246.7873.8187**

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Entidade:	CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNP	34.145.847/0001-86	Número de Ordem do Livro:	27
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido
	LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS (R$)
SALDO INICIAL LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	294.352,35
RESULTADO DO EXERCICIO	1.151.010,97
DISTRIBUICAO DE LUCROS	(-)285.000,00
AJUSTE DE EXERCICIO ANTERIOR	43.666,77
SALDO FINAL LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	1.204.030,09
Notas	

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	34.145.847/0001-86
Número de Ordem do Livro:	27		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Operacional Bruta		R$ 2.229.875,64	R$ 6.794.956,61
RECEITA BRUTA DE LOCACAO E SERVIÇOS		R$ 2.229.875,64	R$ 6.794.956,61
(-) Deducoes da Receita		R$ (148.821,09)	R$ (451.958,92)
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ (148.821,09)	R$ (451.958,92)
Receita Operacional Líquida		R$ 2.081.054,55	R$ 6.342.997,69
(-) Custos de Serviços Prestados		R$ (2.242.506,82)	R$ (4.721.542,58)
(-) CUSTOS		R$ (2.242.506,82)	R$ (4.721.542,58)
Lucro Bruto		R$ (161.452,27)	R$ 1.621.455,11
(-) Despesas Administrativas		R$ (168.315,63)	R$ (253.955,75)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R$ (87.059,47)	R$ (71.414,05)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (81.256,16)	R$ (182.541,70)
(-) Despesas Tributarias		R$ (35.576,36)	R$ (27.075,26)
(-) IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		R$ (35.576,36)	R$ (27.075,26)
(-) Resultado Financeiro		R$ 32.666,73	R$ (5.696,44)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (11.298,79)	R$ (7.475,62)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 43.965,52	R$ 1.779,18
Resultado operacional líquido		R$ (332.677,53)	R$ 1.334.727,66
Resultado Antes do IRPJ / CSLL		R$ (332.677,53)	R$ 1.334.727,66
(-) IRPJ		R$ (21.322,84)	R$ (111.015,28)
(-) (-) IMPOSTO DE RENDA		R$ (21.322,84)	R$ (111.015,28)
(-) CSLL		R$ (16.944,00)	R$ (72.701,41)
(-) (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R$ (16.944,00)	R$ (72.701,41)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ (370.944,37)	R$ 1.151.010,97

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 5B.37.FD.7F.C0.72.54.AD.4D.5D.9C.44.B5.5D.A6.0E.95.4C.A7.44-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.8 do Visualizador

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped **Versão: 10.1.8**

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
29200937264	34.145.847/0001-86	

NOME EMPRESARIAL
CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO
Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	01/01/2022 a 31/12/2022
NATUREZA DO LIVRO	**NÚMERO DO LIVRO**
Livro Diário	27

IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)
5B.37.FD.7F.C0.72.54.AD.4D.5D.9C.44.B5.5D.A6.0E.95.4C.A7.44

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Contador	94486875591	ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591	233824893701515511 9	07/05/2021 a 07/05/2024	Não
Administrador	01940058520	NILSON DUTRA AMORIM:01940058520	142378938528136902 719169846881489876 642	13/05/2021 a 12/05/2024	Sim

NÚMERO DO RECIBO:

5B.37.FD.7F.C0.72.54.AD.4D.5D.9C.
44.B5.5D.A6.0E.95.4C.A7.44-0

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 01/06/2023 às 15:56:09

D1.EC.9C.54.C0.35.1F.BF
1D.37.43.47.12.A0.E9.51

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:	CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	34.145.847/0001-86
Número de Ordem do Livro:	27		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2022 a 31 de Dezembro de 2022		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA
NIRE	29200937264
CNPJ	34.145.847/0001-86
Número de Ordem	27
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	LAURO DE FREITAS
Data do arquivamento dos atos constitutivos	31/08/1989
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2022
Quantidade total de linhas do arquivo digital	20443

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	27
Quantidade total de linhas do arquivo digital	20443
Data de inicio	01/01/2022
Data de término	31/12/2022

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 5B.37.FD.7F.C0.72.54.AD.4D.5D.9C.44.B5.5D.A6.0E.95.4C.A7.44-0, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.1.8 do Visualizador

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2022 a 31/12/2022	CNPJ:	34.145.847/0001-86
Número de Ordem do Livro:	27		

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	944.868.755-91
N° de Série do Certificado	2338248937015155119
Nome do Signatário	ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591
Autoridade Certificadora Emissora	AC SOLUTI Multipla v5
Validade	07/05/2021 a 07/05/2024

Qualificação do Assinante	Administrador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	019.400.585-20
N° de Série do Certificado	142378938528136902719169846881489876642
Nome do Signatário	NILSON DUTRA AMORIM:01940058520
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	13/05/2021 a 12/05/2024

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	34.145.847/0001-86
Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R$ 4.720.035,17	R$ 5.344.765,24
ATIVO CIRCULANTE		R$ 3.430.968,51	R$ 3.245.850,08
DISPONÍVEL		R$ 1.486.757,44	R$ 1.668.535,51
CAIXA		R$ 378.956,71	R$ 389.565,91
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R$ 1,00	R$ 1,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R$ 1.107.799,73	R$ 1.278.968,60
CLIENTES		R$ 1.345.825,67	R$ 872.153,26
DUPLICATAS A RECEBER		R$ 621.493,44	R$ 153.463,04
SERVICOS MEDIDOS A FATURAR		R$ 724.332,23	R$ 718.690,22
OUTROS CRÉDITOS		R$ 598.385,40	R$ 705.161,31
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R$ 248.923,86	R$ 377.361,71
ADIANTAMENTO A EMPREGADOS		R$ 0,00	R$ (0,95)
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R$ 349.461,54	R$ 327.800,55
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R$ 1.289.066,66	R$ 2.098.915,16
ATIVO REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		R$ 857.686,25	R$ 1.104.635,10
PROCESSOS / PLEITOS		R$ 857.686,25	R$ 857.686,25
C/C COM SÓCIOS		R$ 0,00	R$ 0,00
C/C COM SCP		R$ 0,00	R$ 246.948,85
INVESTIMENTOS		R$ 0,00	R$ 479.277,35
SOCIEDADE EM CONTA DE PARTICIPACAO		R$ 0,00	R$ 479.277,35
IMOBILIZADO		R$ 431.380,41	R$ 515.002,71
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		R$ 19.003,61	R$ 19.003,61
MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS		R$ 69.551,99	R$ 69.551,99
VEÍCULOS		R$ 330.826,10	R$ 414.448,40
COMPUTADORES E PERIFERICOS		R$ 11.998,71	R$ 11.998,71
INSTALACOES		R$ 0,00	R$ 0,00
PASSIVO		R$ 4.720.035,17	R$ 5.344.765,24
PASSIVO CIRCULANTE		R$ 387.491,16	R$ 557.559,12
EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS		R$ 20.912,51	R$ 0,00
FINANCIAMENTOS		R$ 20.822,51	R$ 0,00
TÍTULOS A PAGAR		R$ 90,00	R$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 9C.40.C0.EF.E5.50.3E.AB.F4.9D.B9.97.27.9F.C1.A8.36.8F.85.74-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

BALANÇO PATRIMONIAL

Entidade:	CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	34.145.847/0001-86
Número de Ordem do Livro:	28		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
FORNECEDORES		R$ 99.293,62	R$ 249.087,63
FORNECEDORES		R$ 99.293,62	R$ 249.087,63
FORNECEDORES		R$ 0,00	R$ 0,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R$ 225.005,68	R$ 236.012,26
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R$ 176.837,57	R$ 188.219,34
TRIBUTOS DIFERIDOS		R$ 48.168,11	R$ 47.792,92
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R$ 32.985,39	R$ 63.165,27
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R$ 1.078,69	R$ 6.259,34
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R$ 20.404,34	R$ 34.649,76
OUTRAS OBRIGACOES SOCIAIS		R$ 11.502,36	R$ 22.256,17
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R$ 9.293,96	R$ 9.293,96
ADIANTAMENTOS A CLIENTES		R$ 9.293,96	R$ 9.293,96
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R$ 4.332.544,01	R$ 4.787.206,12
CAPITAL SOCIAL		R$ 3.000.000,00	R$ 3.000.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R$ 3.000.000,00	R$ 3.000.000,00
AJUSTE DE AVALIACAO PATRIMONIAL		R$ 128.513,92	R$ 128.513,92
AJUSTE AVALIACAO PATRIMONIAL		R$ 128.513,92	R$ 128.513,92
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 1.204.030,09	R$ 1.658.692,20
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R$ 1.204.030,09	R$ 1.658.692,20

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..... : ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE
REGISTRO..... : BA-025908/O-6
CATEGORIA..... : CONTADOR
CPF..... : ***.868.755-**

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

Emissão: BAHIA, 19/05/2024 as 23:35:52.
Válido até: 17/08/2024.
Código de Controle: 939745.

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

DEMONSTRAÇÃO DE LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS

Entidade:	CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA				
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNP	34.145.847/0001-86	Número de Ordem do Livro:	28
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023				

Histórico	Código de Aglutinação das Contas de Patrimônio Líquido
	Demonstração de Lucros ou Prejuízos Acumulados (R$)
SALDO INICIAL LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	1.204.030,09
AJUSTE DE EXERCICIO ANTERIOR	(-)3.769,32
DISTRIBUICAO DE LUCROS	(-)486.982,01
RESULTADO DO EXERCICIO	945.413,44
SALDO FINAL LUCROS OU PREJUIZOS ACUMULADOS	1.658.692,20
Notas	

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

Entidade:	CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	34.145.847/0001-86
Número de Ordem do Livro:	28		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
Receita Operacional Bruta		R$ 6.794.956,61	R$ 17.502.203,82
RECEITA BRUTA DE LOCACAO E SERVIÇOS		R$ 6.794.956,61	R$ 17.502.203,82
(-) Deducoes da Receita		R$ (451.958,92)	R$ (1.157.811,02)
(-) (-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA		R$ (451.958,92)	R$ (1.157.811,02)
Receita Operacional Líquida		R$ 6.342.997,69	R$ 16.344.392,80
(-) Custos de Serviços Prestados		R$ (4.721.542,58)	R$ (14.615.331,74)
(-) CUSTOS		R$ (4.721.542,58)	R$ (14.615.331,74)
Lucro Bruto		R$ 1.621.455,11	R$ 1.729.061,06
(-) Despesas Administrativas		R$ (253.955,75)	R$ (711.565,42)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R$ (71.414,05)	R$ (427.846,33)
(-) DESPESAS GERAIS		R$ (182.541,70)	R$ (283.719,09)
(-) Despesas Tributarias		R$ (27.075,26)	R$ (48.530,46)
(-) IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		R$ (27.075,26)	R$ (48.530,46)
Resultado Financeiro		R$ (5.696,44)	R$ 7.277,34
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R$ (7.475,62)	R$ (14.295,06)
RECEITAS FINANCEIRAS		R$ 1.779,18	R$ 21.572,40
Outras Receitas Operacionais		R$ (0,00)	R$ 479.277,35
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R$ 0,00	R$ 479.277,35
RESULTADO NA EQUIVALENCIA PATRIMONIAL		R$ 0,00	R$ 479.277,35
Resultado operacional líquido		R$ 1.334.727,66	R$ 1.455.519,87
Resultado Antes do IRPJ / CSLL		R$ 1.334.727,66	R$ 1.455.519,87
(-) IRPJ		R$ (111.015,28)	R$ (322.822,36)
(-) (-) IMPOSTO DE RENDA		R$ (111.015,28)	R$ (322.822,36)
(-) CSLL		R$ (72.701,41)	R$ (187.284,07)
(-) (-) CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		R$ (72.701,41)	R$ (187.284,07)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R$ 1.151.010,97	R$ 945.413,44

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 9C.40.C0.EF.E5.50.3E.AB.F4.9D.B9.97.27.9F.C1.A8.36.8F.85.74-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA
CNPJ 34.145.847/0001-86

ÍNDICES DE CAPACIDADE FINANCEIRA

Declaramos que os índices abaixo foram extraídos do Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício elaborados em 31 de Dezembro de 2023, e correspondem a real situação da proponente.

I - ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

$$IEG = \frac{PC + ELP}{AT} = \frac{557.559,12}{5.344.765,24} = 0,10$$

II - ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$ILC = \frac{AC}{PC} = \frac{3.245.850,08}{557.559,12} = 5,82$$

III - ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

$$ILG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP} = \frac{4.350.485,18}{557.559,12} = 7,80$$

IV - LIQUIDEZ DE RECURSOS PRÓPRIOS

$$ILP = \frac{AC - PC}{PL} = \frac{2.688.290,96}{4.787.206,12} = 0,56$$

V- SOLVÊNCIA GERAL

$$SG = \frac{AT}{PC + ELP} = \frac{5.344.765,24}{557.559,12} = 9,59$$

LEGENDAS

AC = ATIVO CIRCULANTE
AT = ATIVO TOTAL
RLP = REALIZÁVEL A LONGO PRAZO
PL = PATRIMÔNIO LÍQUIDO
PC = PASSIVO CIRCULANTE
ELP = PASSIVO EXIGIVEL A LONGO PRAZO
ANC = ATIVO NÃO CIRCULANTE
PNC = PASSIVO NÃO CIRCULANTE

NILSON DUTRA AMORIM:01940058520
Assinado de forma digital por NILSON DUTRA AMORIM:01940058520
Dados: 2024.05.20 00:09:43 -03'00'

Nilson Dutra Amorim
SÓCIO - ADMISTRADOR
CPF: 019.400.585-20

ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591
Assinado de forma digital por ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591
Dados: 2024.05.20 00:10:20 -03'00'

Anisia Claudia Mota Andrade
CONTADORA
CRC/BA n° 025908/O-6
CPF: 944.868.755-91

CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

1) CONTEXTO OPERACIONAL

A **CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA**, fundada em 01 de setembro de 1989, é uma sociedade empresária limitada regida pelo seu Contrato Social e pelas disposições legais que lhe forem aplicáveis.

O Objeto social da companhia constitui a execução de obras e projetos de construção civil, infraestrutura e terraplenagem e o prazo de duração da Sociedade é indeterminado.

2) APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

As demonstrações contábeis foram elaboradas em consonância com os Princípios Fundamentais de Contabilidade, resoluções do Conselho Federal de Contabilidade e demais práticas emanadas da legislação societária brasileira.

3) PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

3.1) Aplicações Financeiras
Estão registrados ao custo de aplicação, acrescidos dos rendimentos proporcionais até a data do balanço;

3.2) Direitos e obrigações
Estão demonstrados pelos valores históricos, acrescidos das correspondentes variações monetárias e encargos financeiros, observando o regime de competência;

3.3) Imobilizado
Os bens do imobilizado estão demonstrados pelo custo de aquisição, ajustados por depreciações acumuladas, calculadas pelo método linear.
O grupo imóvel sofreu ajuste de avaliação patrimonial, cuja a contrapartida está registrada no Patrimônio Líquido.

3.4) Ajuste de avaliação patrimonial
Em consonância com a Legislação em vigor, a criação da conta Ajuste de Avaliação Patrimonial faz parte do Patrimônio Líquido como um grupo especial, uma vez que os valores nela contabilizados não transitaram pelo resultado.

3.5) Investimentos em empresas coligadas e controladas
A Sociedade não possui investimentos permanentes em outras sociedades.
3.6) Impostos Federais

A empresa está no regime do lucro Presumido e contabiliza os encargos tributários pelo regime de caixa.

3.7) Receitas e Despesas

Em conformidade com o regime de competência, as receitas e as despesas são reconhecidas na apuração do resultado do período a que pertencem e, quando se correlacionam, de forma simultânea, independentemente de recebimento ou pagamento.

4) RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

Não há passivo contingente registrado contabilmente, tendo em vista que os administradores da empresa, escudados em opinião de seus consultores e advogados, não apontam contingências de quaisquer naturezas.

5) CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R$ 3.000.000,00 (Três milhões), dividido em 3.000.000 (Três milhões) quotas de R$ 1,00 (um real), totalmente integralizado, apresentando a seguinte composição:

SOCIO	**%**	**VALOR**
NILSON DUTRA AMORIM	79,50	2.385.000,00
MATHEUS COELHO AMORIM	20,50	615.000,00
TOTAL	**100**	**3.000.000,00**

6) EVENTOS SUBSEQUENTES

Os administradores declaram a inexistência de fatos ocorridos subsequentemente à data de encerramento do exercício que venham a ter efeito relevante sobre a situação patrimonial ou financeira da empresa ou que possam provocar efeitos sobre seus resultados futuros.

NILSON DUTRA AMORIM:01940058520

Assinado de forma digital por NILSON DUTRA AMORIM:01940058520
Dados: 2024.05.20 00:14:04 -03'00'

Nilson Dutra Amorim
Sócio-Administrador
CPF: 019.400.585-20

ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591

Assinado de forma digital por ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591
Dados: 2024.05.20 00:13:20 -03'00'

Anisia Claudia Mota Andrade
Contadora
CPF: 944.868.755-91
CRC-BA n° 025908/O-6

MINISTÉRIO DA FAZENDA
SECRETARIA DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL
SISTEMA PÚBLICO DE ESCRITURAÇÃO DIGITAL – Sped **Versão: 10.2.0**

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE	CNPJ	
29200937264	34.145.847/0001-86	
NOME EMPRESARIAL		
CONSTRUTORA PENTAGONO 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**
Livro Diário	28
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH)	
9C.40.C0.EF.E5.50.3E.AB.F4.9D.B9.97.27.9F.C1.A8.36.8F.85.74	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTES CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Administrador	01940058520	NILSON DUTRA AMORIM:01940058520	894572027992477834724778564493782533 41	10/05/2024 a 10/05/2027	Sim
Contador	94486875591	ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591	143160231977056840448911470616176352770	22/06/2023 a 21/06/2024	Não

NÚMERO DO RECIBO:

9C.40.C0.EF.E5.50.3E.AB.F4.9D.B9.
97.27.9F.C1.A8.36.8F.85.74-3

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 19/05/2024 às 23:58:49

7F.4C.65.04.00.31.F7.5D
8D.DB.19.37.8E.17.1E.19

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:	CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023	CNPJ:	34.145.847/0001-86
Número de Ordem do Livro:	28		
Período Selecionado:	01 de Janeiro de 2023 a 31 de Dezembro de 2023		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA
NIRE	29200937264
CNPJ	34.145.847/0001-86
Número de Ordem	28
Natureza do Livro	Livro Diário
Município	LAURO DE FREITAS
Data do arquivamento dos atos constitutivos	31/08/1989
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	33572

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA
Natureza do Livro	Livro Diário
Número de ordem	28
Quantidade total de linhas do arquivo digital	33572
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 9C.40.C0.EF.E5.50.3E.AB.F4.9D.B9.97.27.9F.C1.A8.36.8F.85.74-3, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

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

Versão 10.2.0 do Visualizador

DADOS DAS ASSINATURAS

Entidade:	CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA
Período da Escrituração:	01/01/2023 a 31/12/2023
CNPJ:	34.145.847/0001-86
Número de Ordem do Livro:	28

Dados das Assinaturas da Escrituração

Qualificação do Assinante	Administrador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	019.400.585-20
N° de Série do Certificado	894572027992477834724778564493782533 41
Nome do Signatário	NILSON DUTRA AMORIM:01940058520
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	10/05/2024 a 10/05/2027

Qualificação do Assinante	Contador
Tipo do Certificado	Pessoa Física
CPF / CNPJ	944.868.755-91
N° de Série do Certificado	143160231977056840448911470616176352770
Nome do Signatário	ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591
Autoridade Certificadora Emissora	AC Certisign RFB G5
Validade	22/06/2023 a 21/06/2024

CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA
CNPJ 34.145.847/0001-86

ÍNDICES DE CAPACIDADE FINANCEIRA

Declaramos que os índices abaixo foram extraídos do Balanço Patrimonial e Demonstração do Resultado do Exercício elaborados em 31 de Dezembro de 2023, e correspondem a real situação da proponente.

I - ÍNDICE DE ENDIVIDAMENTO GERAL

$$IEG = \frac{PC + ELP}{AT} = \frac{557.559,12}{5.344.765,24} = 0,10$$

II - ÍNDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$ILC = \frac{AC}{PC} = \frac{3.245.850,08}{557.559,12} = 5,82$$

III - ÍNDICE DE LIQUIDEZ GERAL

$$ILG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP} = \frac{4.350.485,18}{557.559,12} = 7,80$$

IV - LIQUIDEZ DE RECURSOS PRÓPRIOS

$$ILP = \frac{AC - PC}{PL} = \frac{2.688.290,96}{4.787.206,12} = 0,56$$

V- SOLVÊNCIA GERAL

$$SG = \frac{AT}{PC + ELP} = \frac{5.344.765,24}{557.559,12} = 9,59$$

LEGENDAS

AC = ATIVO CIRCULANTE
AT = ATIVO TOTAL
RLP = REALIZÁVEL A LONGO PRAZO
PL = PATRIMÔNIO LÍQUIDO
PC = PASSIVO CIRCULANTE
ELP = PASSIVO EXIGIVEL A LONGO PRAZO
ANC = ATIVO NÃO CIRCULANTE
PNC = PASSIVO NÃO CIRCULANTE

NILSON DUTRA AMORIM:01940058520
Assinado de forma digital por NILSON DUTRA AMORIM:01940058520
Dados: 2024.05.20 00:09:43 -03'00'

Nilson Dutra Amorim
SÓCIO - ADMISTRADOR
CPF: 019.400.585-20

ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591
Assinado de forma digital por ANISIA CLAUDIA MOTA ANDRADE:94486875591
Dados: 2024.05.20 00:10:20 -03'00'

Anisia Claudia Mota Andrade
CONTADORA
CRC/BA n° 025908/O-6
CPF: 944.868.755-91

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARÍA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA

CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA

Nome Empresarial: CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA

Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA

NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constituitivo	Inicio da atividade
29200937264	34.145.847/0001-86	31/08/1989	17/09/1989

Endereço:
RUA JOAO CHAGAS ORTINS DE FREITAS, 577 TORRE EMPRESARIAL SALA 410 E 411, BURAQUINHO, LAURO DE FREITAS, BA - CEP: 42710610

OBJETO SOCIAL

SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OBRAS DE FUNDAÇÕES, CONFECÇÃO DE MAQUETES PARA ENGENHARIA E ARQUITETURA, SERVIÇO DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA, PERFURAÇÕES E SONDAGENS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, SERVIÇOS DE ARQUITETURA, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO, RUAS, PRAÇAS E CALCADAS, CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES E OBRAS DE CONTENÇÃO.

CAPITAL SOCIAL	PORTE	PRAZO DE DURAÇÃO
R$ 3.000.000,00 TRÊS MILHÕES DE REAIS R$ Capital integralizado: 3.000.000,00 TRÊS MILHÕES DE REAIS	Empresa de pequeno porte	XXXXXX

QUADRO SOCIOS E ADMINISTRADORES

Nome/CPF	Participação R$	Cond./Administrador	Término do mandato
MATHEUS COELHO AMORIM 007.181.255-50	615.000,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
MATHEUS COELHO AMORIM 007.181.255-50	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX
NILSON DUTRA AMORIM 019.400.585-20	2.385.000,00	SOCIO	XX/XX/XXXX
NILSON DUTRA AMORIM 019.400.585-20	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX
RITA MARIA FERREIRA COELHO AMORIM 356.918.915-53	0,00	ADMINISTRADOR	XX/XX/XXXX

ÚLTIMO ARQUIVAMENTO		SITUAÇÃO	STATUS
Data	Número	REGISTRO ATIVO	Sem Status
01/11/2018	97805440		

Ato: 002 - ALTERAÇÃO
Evento: 051 - CONSOLIDACAO DE CONTRATO/ESTATUTO

FILIAL(AIS) NESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO OU FORA DELA

NIRE: 29901080602 CNPJ: 34.145.847/0002-67
Endereço: AVENIDA TANCREDO NEVES, 969 SL. 604 EDF. METROPOLITAN CENTER, CAMINHO DAS ÁRVORES, SALVADOR, BA - CEP: 41820021

249357682

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 7373007015388 CPF SOLICITANTE: 019.400.585-20 NIRE: 29200937264 EMITIDA: 22/03/2024 PROTOCOLO: 249357682

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA
SECRETARÍA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA

CERTIDÃO SIMPLIFICADA DIGITAL

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

EMPRESA			
Nome Empresarial: CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA			
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA			
NIRE(sede)	CNPJ	Arquivamento do ato Constituitivo	Inicio da atividade
29200937264	34.145.847/0001-86	31/08/1989	17/09/1989
Endereço: RUA JOAO CHAGAS ORTINS DE FREITAS, 577 TORRE EMPRESARIAL SALA 410 E 411, BURAQUINHO, LAURO DE FREITAS, BA - CEP: 42710610			

Observação

SALVADOR - BA, 22 de Março de 2024

BRUNO MOTA PASSOS

249357682

A AUTENTICIDADE DESSE DOCUMENTO PODE SER VERIFICADA EM http://regin.juceb.ba.gov.br/autenticacaodocumentos/autenticacao.aspx
CONTROLE: 7373007015388 CPF SOLICITANTE: 019.400.585-20 NIRE: 29200937264 EMITIDA: 22/03/2024 PROTOCOLO: 249357682

PORTAL DE CERTIDÕES

Entrar

PODER JUDICIÁRIO
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia

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

CERTIDÃO Nº: 00520584E

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

CERTIFICO que, pesquisando os registros de distribuição de feitos cíveis do Estado da Bahia, anteriores à data de 17/07/2024, verifiquei **NADA CONSTAR** em nome da parte abaixo indicada:

Razão Social: Construtora Pentagono Ltda
CNPJ: 34.145.847/0001-86
Endereço: Rua João Chagas Ortins de Freitas, nr. 577 - Buraquinho - Lauro de Freitas (BA), Cep: 42710-610

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, 17 de julho de 2024

VOLTAR IMPRIMIR

Tribunal de Justiça da Bahia - 2024. Todos os direitos reservados.Versão 3.9.0

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

CREA-BA

Nº 224810/2024
Emissão: 21/03/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: byD64

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: CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA

CNPJ: 34.145.847/0001-86

Registro: 0000108940

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 3.000.000,00

Data do Capital: 16/09/2014

Faixa: 6

Objetivo Social: SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL, CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, OBRAS DE FUNDAÇÕES, SERVIÇO TOPOGRAFIA E SONDAGEM, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO, RUAS, PRAÇAS E CALCADAS, CONSTRUÇÃO DE ESTRUTURAS COM TIRANTES E OBRAS DE CONTENÇÃO.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: AVENIDA JOÃO CHAGAS ORTINS DE FREITAS , 577, SL 410/411 - TORRE EMPRESARIAL, BURAQUINHO , LAURO DE FREITAS, BA, 42710610

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 15/03/2001

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 10894

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: MATHEUS COELHO AMORIM

Registro: 0500588074

CPF: 007.***.***-50

Data Início: 20/11/2008

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

Profissional: NID COELHO AMORIM

Registro: 0520445341

CPF: 010.***.***-75

Data Início: 13/09/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: Art. 7 da Lei 5.194 66, cc os arts. 28 e 29 do Decreto Fed. 23.569 33, cc Art. 7 da Res. 218 73 com restricoes das atividades 1, 2, 3, 4, 6 e 8 do art. 1. da citada Resolucao referentes a aeroportos, portos e barragens, com base no Art. 5 2 da Res. 107 Confea.

Tipo de Responsabilidade: QUADRO TÉCNICO

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Nº 0000000926835

2024000009268 35

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Validade: 07/05/2024 - 03/11/2024

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 12.378/10, de 31/12/2010, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ções) de seu(s) responsável(veis) técnico(s)

INFORMAÇÕES DO REGISTRO

Razão Social: Construtora Pentágono Ltda
Data do Ato Constitutivo:
Data da Última Atualização do Ato Constitutivo:
Data de Registro: 15/03/2011
Registro CAU : PJ19571-5
CNPJ: 34.145.847/0001-86
Objeto Social: Exploraçãoda Indústria da construção Civilem geral,estradas,saneamento,serviços especializados em fundação, reforço de estruturas, reformas, Restauração de bens Imóveis, Bens Móveis, Bens Móveis Integrados, Topografia,bem como prestação e serviços Especializados de Engenharia e Arquitetura, como Projetos,Planejamento,Urbanismo,Paisagismo,Asessoria,Fiscalização, Calculos estruturais e outras atividades afins.

Atividades econômicas:

- CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
- CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

Capital social: R$ 3.000.000,00
Última atualização do capital: 15/07/2014

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Nome: NILSON DUTRA AMORIM
Título:
Arquiteto(a) e Urbanista
Início do Contrato: 01/09/1989
Número do RRT: 8987553
Tipo de Vínculo: SÓCIO
Designação: Diretor - Socio

Nome: RENATO MACHADO LEAL
Título:
Arquiteto(a) e Urbanista
Início do Contrato: 24/09/2021
Número do RRT: 11179453
Tipo de Vínculo:
Designação:

OBSERVAÇÕES

- 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.

Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Lei Nº 12378 de 31 de Dezembro de 2010

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Nº 0000000926835

2024000009268 35

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos
- Válida em todo o território nacional.

Certidão nº 926835/2024

Expedida em 07/05/2024, LAURO DE FREITAS/BA, CAU/BA

Chave de Impressão: 7DZW5Z

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 230412/2024
Emissão: 12/04/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: 3y3A5

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: MATHEUS COELHO AMORIM
Registro: 0500588074
CPF: 007.***.***-50
Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data de registro: 24/07/2006

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CATÓLICA DO SALVADOR - UCSAL
Data de Formação: 05/07/2006

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: CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA
Registro: 0000108940
CNPJ: 34.145.847/0001-86
Data Ínicio: 20/11/2008
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CONSTRUTORA PENTÁGONO

SUCOP Superintendência de Obras Públicas de Salvador

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90009/2024

Processo Administrativo Nº 79815/2024

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro Campo Grande – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

Equipe Técnica Mínima

Apresentamos a Equipe Técnica indicada para execução dos serviços, objeto desta Concorrência.

Gerente de Contratos e Responsável Técnico: Eng.º Civil Matheus Coelho Amorim.

Além de profissionais especializados necessários para executar os serviços da obra acima referenciada.

Lauro de Freitas (BA), 05 de agosto de 2024

CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA.
Matheus Coelho Amorim
Sócio - Diretor

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

39476/2020

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 **MATHEUS COELHO AMORIM** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descriminada(s):

Profissional: **MATHEUS COELHO AMORIM**
Registro: **48063/D BA** RNP: **0500588074**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20200249987** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 11/02/2020 Baixada em: 13/02/2020
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA**

Contratante: **INSTITUTO DO PATRIMONIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO E NACIONAL** CPF/CNPJ: **26.474.056/0008-48**
Endereço do contratante: AVENIDA JOSÉ JOAQUIM SEABRA Nº: 08
Complemento: Bairro: BARROQUINHA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40024082
Contrato: 04/2017 Celebrado em: 13/06/2017
Valor do contrato: R$ 8.994.310,40 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA RUA ARISTIDES MILTON Nº: 02, 04, 06 E 08
Complemento: Bairro: BARROQUINHA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40024082
Data de início: 13/06/2017 Conclusão efetiva: 27/06/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: INSTITUTO DO PATRIMONIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO E NACIONAL CPF/CNPJ: 26.474.056/0008-48

Atividade Técnica: **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 256.16 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> ESTRUTURAS E CONCRETOS -> #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 132358.75 QUILOGRAMA; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM -> #126 - ESTAQUEAMENTO 111 - Execução de Obra Técnica 1230.00 METRO(S); **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> URBANISMO- ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS -> SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS -> #206 - CONJUNTOS ARQUITETÔNICOS 111 - Execução de Obra Técnica 2196.33 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA -> #315 - ILUMINACAO 111 - Execução de Obra Técnica 144.00 PONTOS; **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 41.00 PONTOS; **12 - Execução** CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA -> #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 111 - Execução de Obra Técnica 838.04 METRO QUADRADO;

Observações

Execução das obras de restauração dos edifícios da Barroquinha

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS REFERENTES À CABEAMENTO ESTRUTURADO, AUTOMAÇÃO, ILUMINAÇÃO PÚBLICA, SUBESTAÇÃO, TRANSFORMADOR, GERADOR, SISTEMA DE DETECÇÃO E CENTRAL DE GÁS POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL REQUERENTE.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS EXECUTADOS APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES À CFTV, VENTILAÇÃO, EXAUSTÃO, CLIMATIZAÇÃO, LÓGICA, GLP, TELEFONIA, ALARME E SENSOR APENAS A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA.
- CONSIDERAR COMO OS SERVIÇOS REFERENTES À SPDA APENAS 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.
- O ATESTADO ANEXO NÃO CONFERE RECONHECIMENTO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL PARA OS SERVIÇOS REFERENTES À ENGENHARIA ELÉTRICA, ENGENHARIA MECÂNICA E ARQUITETURA.

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

39476/2020

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 39476/2020
13/02/2020, 18:44
xZc2y

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: xZc2y

INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL
Casa Berquó - Rua Visconde de Itaparica, nº 08, - Bairro Barroquinha - Centro, Salvador/BA, CEP 40024-080
Telefone: (71) 3321-0133 - http://www.iphan.gov.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Processo nº 01502.003372/2016-75

Atestamos, para os devidos fins, que a empresa **CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA**, inscrita no CNPJ nº 34.145.847/0001-86, sediada na Rua João Chagas Ortins de Freitas, 577, TORRE EMPRESARIAL, SL. 410 E 411, Buraquinho, Lauro de Freitas, Bahia, executou de **forma satisfatória** os serviços de **Elaboração do Projeto Básico e Projeto Executivo e a execução das obras de restauração dos edifícios localizados na Rua Aristides Milton (Ladeira da Barroquinha, n° 02, 04, 06 e 08)**, para a Superintendência do IPHAN na Bahia, inscrita no CNPJ Nº 26.474.056/0008-48, com sede à Rua Visconde de Itaparica, nº 08, Barroquinha, Salvador/BA, mediante processo licitatório e instrumento contratual, e não tem nada que desabone a empresa supra citada.

Os referidos imóveis integram o **Conjunto Arquitetônico, Paisagístico e Urbanístico do Centro Histórico de Salvador**, Bahia, tombado pelo IPHAN, inscrito no Livro Arqueológico, Etnográfico e Paisagístico sob nº 86 em 19/07/1984. O conjunto arquitetônico constituído por edifícios do século XVIII, XIX e XX, onde se destacam monumentos da arquitetura religiosa, civil e militar, foi inscrito pela UNESCO na Lista do Patrimônio Mundial, Cultural e Natural, em 02/12/1985.

O contrato nº. 04/2017 foi regido pela Lei nº. 12.462/2011 (Regime Diferenciado de Contratações Públicas), com regime de execução de Contratação Integrada, teve execução de 25 (vinte e cinco) meses, correspondente ao período de 13/06/2017 a 27/06/2019, e com valor global de **R$ 8.994.310,40** (oito milhões, novecentos e noventa e quatro mil trezentos e dez reais e quarenta centavos)

Os serviços executados compreendem:

1	SERVIÇOS INICIAIS / SERVIÇOS TECNICOS PROFISSIONAIS	Unidade	Quantidade
01.01	**SERVIÇOS INICIAIS**		
01.01.01	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	15,07
01.01.02	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	15,07
01.01.03	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	15,07
01.01.04	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM VEGETAÇÃO RASTEIRA, INCLUINDO ROÇAGEM E QUEIMA	M2	251,13
01.02	**TOPOGRAFIA**		
01.02.01	LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO ACIMA DE 400m2	M2	2.746,56
01.03	**ESTUDOS GEOTÉCNICOS**		
01.03.01	SONDAGEM TERRENO PERCUSSAO ENSAIO STP - 15 FUROS	M	150,00
01.04	**IDENTIFICAÇÃO E CONHECIMENTO DO BEM**		
01.04.01	**PESQUISA HISTÓRICA**		
01.04.01.01	PESQUISA HISTÓRICA DE MONUMENTOS, PARQUES E SÍTIOS HISTÓRICOS	UN	1,00
01.04.01.02	CONSULTORIA, PESQUISA E ACOMPANHAMENTO ARQUEOLÓGICO	MÊS	7,00
01.04.01.03	RELATÓRIO DE OBRAS E FACHADAS - LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO	MÊS	15,00
01.04.02	**PROSPECÇÕES E DIAGNÓSTICO**		
01.04.02.01	PROSPECÇÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,64
01.04.02.02	ENSAIO QUALITATIVO DE SAIS SOLÚVEIS - 10 AMOSTRAS	CJ	1,00
01.04.02.03	ENSAIO COM EQUIPAMENTO DE ULTRASSOM PARA MAPEAMENTO DO MACIÇO - 30 PONTOS	CJ	1,00
01.04.02.04	ENSAIO PARA DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE - 10 AMOSTRAS	CJ	1,00
01.04.02.05	ENSAIO SIMPLES DE ARGAMASSA PARA DETERMINAÇÃO DO TRAÇO PROVÁVEL EM MASSA - 10 AMOSTRAS	CJ	1,00
01.04.03	**CADASTRO**		
01.04.03.01	CADASTRO COMPLETO DE IMÓVEL DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL, COM ENTREGA DE MEIO FÍSICO E DIGITAL E RELATÓRIO FOTOGRÁFICO COM 3 FOTOS	M2	2.196,33
01.05	**PROJETO EXECUTIVO**		
01.05.01	PROJETO "AS BUILT" INSTALACOES GERAIS	M2	2.196,33
01.05.02	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	M2	2.196,33
01.05.03	PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL E SINALIZAÇÃO	M2	2.196,33
01.05.04	PROJETO ARQUITETÔNICO PARA INSTITUIÇÕES E ORGÃOS PÚBLICOS - CATEGORIA IV - ESPECIAL	M2	2.196,33
01.05.05	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CERIMONIAL (CATEGORIA IV) - CÁLCULOS, DESENHOS E ESPECIFICAÇÕES GERAIS	M2	2.196,33
01.05.06	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS DE BAIXA TENSÃO CERIMONIAL (CATEGORIA IV) - CÁLCULOS, DESENHOS E ESPECIFICAÇÕES GERAIS	M2	2.196,33
01.05.07	PROJETO SISTEMAS CONSTRUTIVOS E ESTRUTURAIS CERIMONIAL (CATEGORIA IV) - CÁLCULOS, DESENHOS E ESPECIFICAÇÕES GERAIS	M2	2.196,33
01.05.08	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE REDE DE SEGURANÇA ELETRÔNICA (CFTV) CERIMONIAL (CATEGORIA IV) - CÁLCULOS, DESENHOS E ESPECIFICAÇÕES GERAIS	M2	2.196,33
01.05.09	PROJETO DE VENTILAÇÃO, EXAUSTÃO E CLIMATIZAÇÃO CERIMONIAL (CATEGORIA IV) - CÁLCULOS, DESENHOS E ESPECIFICAÇÕES GERAIS	M2	2.196,33
01.05.10	PROJETO DE SPDA CERIMONIAL (CATEGORIA IV) - CÁLCULOS, DESENHOS E ESPECIFICAÇÕES GERAIS	M2	2.196,33
01.05.11	PROJETO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO CERIMONIAL (CATEGORIA IV) - CÁLCULOS, DESENHOS E ESPECIFICAÇÕES GERAIS	M2	2.196,33
01.05.12	PROJETO DE INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS CERIMONIAL (CATEGORIA IV) - CÁLCULOS, DESENHOS E ESPECIFICAÇÕES GERAIS	M2	2.196,33
01.05.13	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, AUTOMAÇÃO E LÓGICA EM EDIFICIOS CERIMONIAL (CATEGORIA IV) - CÁLCULOS, DESENHOS E ESPECIFICAÇÕES GERAIS	M2	2.196,33
01.05.14	PROJETO DE ILUMINAÇÃO CÊNICA CERIMONIAL (CATEGORIA IV) - CÁLCULOS, DESENHOS E ESPECIFICAÇÕES GERAIS	M2	2.196,33
01.05.15	PROJETO DE GLP CERIMONIAL (CATEGORIA IV) - CÁLCULOS, DESENHOS E ESPECIFICAÇÕES GERAIS	M2	2.196,33
2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
02.01	**DESPESAS COM PROFISSIONAIS/CONSULTORES**		
02.01.01	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	15,00
02.01.02	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 2 VIGIAS(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	15,00
02.01.03	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 2 VIGIAS(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	15,00
02.01.04	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	15,00
02.01.05	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	15,00
02.01.06	APONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	15,00
02.01.07	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	15,00
02.01.08	TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	15,00
02.01.09	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	15,00
02.01.10	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	15,00
02.02	**DESPESAS COM MATERIAIS**		
02.02.01	COPIAS DE PROJETOS POR PLOTAGEM ELETRONICA	UN	120,00
02.02.02	RELATÓRIO FINAL DE OBRA COM REGISTRO FOTOGRÁFICO	MÊS	1,00
02.02.03	RELATÓRIO DE OBRAS E FACHADAS - LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO	MÊS	15,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 39476/2020, emitida em 13/02/2020

Certidão nº 39476/2020
14/02/2020, 09:51
Chave de Impressão: xZc2y
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2020 e contém 8 folhas

3	**CANTEIRO DE OBRAS GERAL**		
03.01	**MONTAGEM DO CANTEIRO**		
03.01.01	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00
03.01.02	RECARGA DE EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO (PQS), CAPACIDADE 12 KG	UN	5,00
03.01.03	RECARGA DE EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), CAPACIDADE 6 KG, TEMPO DE DE SCARGA 16S	UN	5,00
03.01.04	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	15,00
03.01.05	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00
03.01.06	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	158,79
03.01.07	SERVIÇO DE IMPRESSÃO EM ADESIVO CALANDRADO A 370DPI'S - INCLUSIVE APLICAÇÃO	M2	158,79
03.01.08	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00
03.01.09	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COB ERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	50,00
03.01.10	BARRACAO PARA DEPOSITO/ALMOXARIFADO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCI MENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	50,00
03.01.11	LONA REFORÇADA PARA PROTEÇÃO DA COBERTURA DA EDIFICAÇÃO	M2	1.000,00
03.02	**MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO CANTEIRO**		
03.02.01	CONSUMO CHAMADAS TELEFONICAS	MES	15,00
03.02.02	CONSUMO MEDICAMENTOS PRONTO SOCORRO	MES	15,00
03.02.03	CONSUMO DE FERRAMENTAL EM OBRA	MÊS	15,00
03.02.04	CONSUMO PEQUENAS FERRAMENTAS EM OBRA	MÊS	15,00
03.02.05	CONSUMO MATERIAIS ESCRITORIO	MÊS	15,00
03.02.06	CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORCA) EM SERVICOS DE OBRAS	MES	15,00
03.02.07	PRODUTOS DE LIMPEZA E HIGIENE PESSOAL PARA USO NAS INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS	MES	15,00
03.02.08	LONA PLÁSTICA PRETA	M2	1.600,00
03.02.09	CONSUMO AGUA E ESGOTO OBRAS ATE 1.500m2	MES	15,00
03.03	**DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO**		
03.03.01	DEMOLIÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA	M2	100,00
03.03.02	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM RETIRADA DE SOLDA E CORTE DE PEÇAS POR MEIO DE LIXADEIRA (ESCORAMENTO DE FACHADA)	M2	859,05
03.03.03	DESMONTAGEM E REMOCAO DE TAPUMES DE OBRAS	M2	158,79
03.04	**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS**		
03.04.01	MOBILIZACAO DE MAQUINA PESADA EM CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
03.04.02	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ATE 10KM	UN	1,00
03.04.03	DESMOBILIZACAO E RETIRADA DE EQUIPAMENTOS MECANICOS NA OBRA	UN	1,00
4	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
04.01	**LOCAÇÃO DA OBRA**		
04.01.01	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRI DAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	685,75
04.02	**ANDAIMES E ESTRUTURAS AUXILIARES**		
04.02.01	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MON TAGEM	M2	859,05
04.02.02	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	M2	859,05
04.02.03	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	1.320,00
04.02.04	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	180,00
04.02.05	ESCORAMENTO EM PERFIL DE ACO "H" PARA PAREDES E FACHADAS EM RISCO DE DESABAMENTO	M2	940,05
04.03	**DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E LIMPEZA**		
04.03.01	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	101,00
04.03.02	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	UN	101,00
04.03.03	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALI COS	M2	60,23
04.03.04	CARGA MANUAL E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM EM CAMINH AO BASCULANTE 6M3	M3	901,75
04.03.05	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	M2	293,52
04.03.06	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULAD AS	M2	473,66
04.03.07	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M2	604,99
04.03.08	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIR O, ESPESSURA ATE 4CM	M2	797,93
04.03.09	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	413,25
04.03.10	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	360,65
04.03.11	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	23,00
04.03.12	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	47,42
04.03.13	REMOÇÃO DE REBOCO SOLTOS E DANIFICADOS DAS PAREDES EXISTENTES QUE SERÃO RECONSTTITUÍDAS	M2	3.069,28
04.03.14	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO	M2	11,01
04.03.15	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACOES HIDROSANITARIAS	UN	32,00
04.03.16	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACAO ELETRICA	UN	280,00
04.03.17	RESTAURO - ERRADICAÇÃO DE VEGETAÇÃO EM PAREDES E ORNATOS	M2	10,96
04.04	**BOTA-FORA**		
04.04.01	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	90,18
04.04.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	993,27
04.04.03	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	993,27
5	**FUNDAÇÕES**		
05.01	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**		
05.01.01	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	126,60
05.01.02	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	150,65
05.01.03	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROF UNDIDADE	M3	367,11
05.01.04	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CO M ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3 - RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO	M3	19,95
05.02	**FORMAS**		
05.02.01	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	180,61
05.02.02	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA D E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) - RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO	M2	16,51
05.02.03	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA - RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO	M2	20,20
05.03	**ARMADURA**		
05.03.01	ARMACAO DE ACO CA 50/60 PARA FUNDAÇÕES - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	3.272,00
05.03.02	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ C ORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO	KG	272,00
05.04	**CONCRETO**		
05.04.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENS AMENTO	M3	40,90
05.04.02	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO. - RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO	M3	3,40
05.04.03	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,10M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO-DE-OBRA. - RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO.	M2	11,32
05.05	**ESTACA**		
05.05.01	EXECUÇÃO DE ESTACA ROTATIVA INJETADA, INCLUSIVE CIMENTO, AREIA E ARMAÇÃO - Ø 300MM (COMPR.: 15,00M)	M	1.230,00
05.06	**BOTA-FORA**		
05.06.01	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTAD A (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	31,43
05.06.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	80,93
05.06.03	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	M3	55,00
6	**SUPER ESTRUTURA**		
06.01	**ESTRUTURAS**		
06.01.01	**FORMAS**		
06.01.01.01	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA D E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	447,92
06.02	**VIGAS/ PILARES/ ESCADAS**		
06.01.02.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENS AMENTO	M3	37,42
06.01.02.02	ARMACAO DE ACO CA 50/60 PARA ESTRUTURA - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	2.993,60
06.01.02.03	PERFIS EM ACO ESTRUTURAL "I" E "W" COM GALVANIZAÇÃO A FOGO	KG	132.358,75
06.03	**LAJE**		
06.01.03.01	LAJE STEEL DECK		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 39476/2020, emitida em 13/02/2020

Certidão nº 39476/2020
14/02/2020, 09:51
Chave de Impressão: xZc2y
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2020 e contém 8 folhas

06.01.03.01.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	163,96
06.01.03.01.02	LAJE PRÉ-FABRICADA STEEL DECK PARA PISO, # 0,8MM	M2	1.451,00
06.01.03.01.03	TELA ACO ELETROSOLDADA Q-138 4,2mm MALHA 10x10cm (2,2kg/m2)	M2	1.451,00
06.01.03.02	LAJE - PAINELL WALL		
06.01.03.02.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENS AMENTO	M3	10,10
06.01.03.02.02	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (PARA REBOCOS COM ESPESSURA MAIOR DO QUE 4CM)	M2	202,12
06.01.03.02.03	PISO EM PAINEL WALL 2,50 X 1,20 X 0,40M	M2	202,12
06.04	**RESERVATÓRIO**		
06.01.04.01	CONCRETO CONVENCIONAL-RESERVATORIO SUPERIOR-COM ACO E FORMAS	M3	13,88
06.05	**ESCADAS METÁLICAS**		
06.02.01	ESCADA INCENDIO PERF. ACO ''U'' ''12'' CH. XADREZ 1/4'' DEGRAUS/PATAMAR	UN	7,00
06.02.02	CIRCULAÇÃO ESCADAS EM CHAPA DE AÇO 1/2"	M2	23,16
06.02.03	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPE RFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	89,73
7	**VEDAÇÕES**		
07.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAROMANUAL.	M2	561,86
07.02	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO, 60X180CM, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	UN	12,00
07.03	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (SEÇÃO ATÉ 5 X 5 CM)	M	276,18
07.04	DIVISORIA DE MADEIRA, REVESTIDA COM FÓRMICA, COM ESTRUTURA METÁLICA H=1,80M - SANITÁRIOS	M2	19,70
07.05	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	186,92
07.06	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	2,75
07.07	PAINEL EM VIDRO LAMINADO, INCOLOR, 12,5MM, COM ISOLAMENTO ACÚSTICO INCLUSIVE CAIXILHARIA EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA EM TINTA PROTETORA	M2	207,46
07.08	PAINEL EM VIDRO LAMINADO, INCOLOR, 12,5MM INCLUSIVE CAIXILHARIA EM ALUMÍNIO	M2	350,22
8	**PISO**		
08.01	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M	319,30
08.02	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	592,62
08.03	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO (REGULARIZAÇÃO)	M2	2.043,62
08.04	PISO EM TABUADO DE MADEIRA LEI DE 1ª (PAU D´ARCO) - ESP.=2,5CM	M2	991,84
08.05	PISO DE ALTA RESISTENCIA, TIPO GRANILITE NA COR BRANCA OU CINZA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	223,62
08.06	PISO EM CHAPA XADREZ 3/16" INCLUSIVE FUNDO PROTETOR GRAFITE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	41,59
08.07	PISO EM ARENITO 60X60CM, LIXADO E EMPARELHADO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	M2	398,98
08.08	PISO EM TABUADO DE MADEIRA LEI DE 1ª (PAU D´ARCO) - 20x2,5CM INCLUSO BARROTEAMENTO	M2	252,58
08.09	RODAPE EM ARENITO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS	M2	26,47
08.10	RODAPE EM GRANILITE CINZA	M	147,33
08.11	SOLEIRA EM GRANITO CINZA, L = 15 CM, E = 2 CM	M	17,63
08.12	REVISÃO DE BARROTEAMENTO EXISTENTE (ASSOALHOS) - REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO	M2	695,25
08.13	ARGILA EXPANDIDA PARA ORNAMENTAÇÃO DE VASOS E JARDINS - SOBRE LAJE EXPOSTA	L	1.596,50
9	**FORRO**		
09.01	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM ACABAMENTO EM FILME DE PVC, PLACA 1250 X 600MM E PERFIL T, PADRÃO LINHO MOD-LINE OU SIMILAR	M2	955,85
09.02	SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NA OBRA	M	600,31
09.03	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM	M2	556,06
09.04	TABICA METÁLICA 3X3CM PARA FORRO DE GESSO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	M	480,74
09.05	FORRO DE MADEIRA DE LEI, EM RÉGUAS DE 20 A 25CM DE LARGURA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO DE SUPORTE COM SOBREFORRO EM LÂ DE VIDRO	M2	556,06
10	**ELEMENTOS DA COBERTURA**		
10.01	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 5 0CM	M	43,10
10.02	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25 CM	M	75,07
10.03	ESTRUTURA DE ACO PARA COBERTURA (23,672kg/m2)	M2	507,96
10.04	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL, VERMELHA, 1ª QUALIDADE.	M2	259,35
10.05	COBERTURA EM PLACA DE VIDRO TEMPERADO 10MM SOBRE ESTRUTURA PRONTA	M2	158,16
11	**ESQUADRIAS/SERRALHERIA**		
11.01	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	68,00
11.02	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 120X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN	2,00
11.03	GUARDA-CORPO EM FERRO BARRA CHATA LISA , DUPLA, H=1,10M, INCLUSIVE FUNDO PRIMER E PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICA	M	92,93
11.04	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO, 60X180CM, INCLUSO MARCO, DOBRADICAS E TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO	UN	17,00
11.05	RESTAURAÇÃO DE ESQUADRIAS EM MADEIRA (PORTAS E JANELAS)	M2	23,64
11.06	RECUPERAÇÃO DE FERRAGENS DAS ESQUADRIAS (PORTAS, JANELAS E GRADIS)	UN	12,00
11.07	CORRIMAO EM AÇO INOX, ESCOVADO, D= 2"	M	111,49
11.08	GRADIL DE FERRO 1/2"X1/2"ESPAÇAMENTO 10CM-MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALV. Ø 2"ESPAÇAMENTO 3M INCLUSIVE ASSENTAMENTO	M2	397,72
11.09	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO, 1,00 X 3,25M, 2FL, ESPESSURA10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00
11.10	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO, 1,20 X 2,10M, 2FL, ESPESSURA10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	5,00
11.11	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO, 1,30 X 2,10M, 2FL, ESPESSURA10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	4,00
11.12	PORTA DE GIRO EM VIDRO LAMINADO, 0,70 X 2,10M, 1FL, ESPESSURA 6MM, CAIXILHARIA EM AÇO, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	10,00
11.13	PORTA DE GIRO EM VIDRO LAMINADO, 0,80 X 2,10M, 1FL, ESPESSURA 6MM, CAIXILHARIA EM AÇO, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	8,00
11.14	PORTA DE GIRO EM VIDRO LAMINADO, 1,40 X 2,10M, 2FL, ESPESSURA 6MM, CAIXILHARIA EM AÇO, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00
11.15	PORTA DE GIRO ACÚSTICA EM VIDRO DUPLO LAMINADO, 0,90 X 2,10M, 1FL, ESPESSURA 8MM, CAIXILHARIA EM AÇO, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00
11.16	PORTA DE GIRO ACÚSTICA EM VIDRO DUPLO LAMINADO, 1,10 X 3,25M, 2FL, ESPESSURA 8MM, CAIXILHARIA EM AÇO, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00
11.17	PORTA DE GIRO ACÚSTICA EM VIDRO DUPLO LAMINADO, 1,40 X 3,14M, 2FL, ESPESSURA 8MM, CAIXILHARIA EM AÇO, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00
11.18	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 60X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	1,00
11.19	PORTA DE GIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO, 70X210CM, 1FL, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	11,00
11.20	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	2,00
11.21	PORTA DE GIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO, 90X210CM, 1FL, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN	6,00
11.22	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UN	1,00
11.23	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,20 X 2,10 M, 2 FOLHAS, COM VISOR VIDRO, TIPO VAI-VEM, PROVIDA DE RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO INOX, INCLUSIVE BATENTES L=22CM E FERRAGENS, EXCETO VIDROS	UN	2,00
11.24	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM COM CAIXILHARIA DE MADEIRA,1,17 X 2,83M, 2FL, COM DESENHO IGUAL AO ORIGINAL (04UN)	M2	13,24
11.25	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM COM CAIXILHARIA DE MADEIRA,1,18 X 2,83M, 2FL, COM DESENHO IGUAL AO ORIGINAL (02UN)	M2	6,68
11.26	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM COM CAIXILHARIA DE MADEIRA,1,20 X 2,83M, 2FL, COM DESENHO IGUAL AO ORIGINAL (01UN)	M2	3,40
11.27	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM COM CAIXILHARIA DE MADEIRA,1,13 X 2,53M, 2FL, COM DESENHO IGUAL AO ORIGINAL (01UN)	M2	2,86
11.28	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM COM CAIXILHARIA DE MADEIRA,1,16 X 2,53M, 2FL, COM DESENHO IGUAL AO ORIGINAL (01UN)	M2	2,93
11.29	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM COM CAIXILHARIA DE MADEIRA,1,25 X 2,77M, 2FL, COM DESENHO IGUAL AO ORIGINAL (01UN)	M2	3,46
11.30	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM COM CAIXILHARIA DE MADEIRA,1,35 X 2,77M, 2FL, COM DESENHO IGUAL AO ORIGINAL (01UN)	M2	3,74
11.31	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO 8MM COM CAIXILHARIA DE MADEIRA,1,40 X 2,77M, 2FL, COM DESENHO IGUAL AO ORIGINAL (01UN)	M2	3,88
11.32	FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO 8MM - 2 FLS, INCLUSIVE PUXADOR	UN	12,00
11.33	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8MM COM CAIXILHARIA DE MADEIRA,1,11 X 2,00M, 2FL, COM DESENHO IGUAL AO ORIGINAL (01UN)	M2	2,22
11.34	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8MM COM CAIXILHARIA DE MADEIRA,1,17 X 2,00M, 2FL, COM DESENHO IGUAL AO ORIGINAL (01UN)	M2	2,34
11.35	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8MM COM CAIXILHARIA DE MADEIRA,1,25 X 2,00M, 2FL, COM DESENHO IGUAL AO ORIGINAL (01UN)	M2	2,50
11.36	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8MM COM CAIXILHARIA DE MADEIRA,1,35 X 2,00M, 2FL, COM DESENHO IGUAL AO ORIGINAL (01UN)	M2	2,70
11.37	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8MM COM CAIXILHARIA DE MADEIRA,1,40 X 2,00M, 2FL, COM DESENHO IGUAL AO ORIGINAL (01UN)	M2	2,80
11.38	FERRAGENS PARA JANELA DE MADEIRA/VIDRO- ABRIR - 2 FLS	UN	5,00
11.39	PORTA DE MADEIRA ACÚSTICA, 90X210X3,5CM, REVESTIDA COM RIPAS DE MADEIRA TIPO CUMARU, COM ADUELA E ALIZAR DE 1A, COM DOBRADICAS DE LATAO CROMADO COM ANEIS	UN	1,00
11.40	PORTA DE CORRER COM BARRA CHATA ACO GALVANIZADO 1.1/2"x1/4" (DIM.: 100 X 210CM)	M2	2,10
11.41	PORTA DE CORRER EM RIPAS VERTICAIS DE MADEIRA CUMARU DIM.: 100 X 210CM , INCLUSIVE FERRAGENS	UN	1,00
11.42	PORTA TIPO CAMARAO EM RIPAS VERTICAIS DE MADEIRA CUMARU DIM.: 100 X 325CM , INCLUSIVE FERRAGENS	M2	3,25
11.43	PORTA CORTA FOGO 1,50X2,10M, ESP=5CM, ABRIR, CLASSE P90, NÚCLEO EM MANTA FIBRA-CERAMICA, INCLUSO BATENTE, DOBRADIÇAS E FECHADURA SOBREPOR S/CHAVE, EXCETO PINTURA	UN	2,00
11.44	PORTÃO EM TELA ARTICULADA DE ARAME GALVANIZADO PARA CASA DE GÁS, 530 X 180 CM	M2	9,54
11.45	FERRAGEM PARA JANELA DE CORRER, 2FL, COM CAIXILHO DE MADEIRA	UN	2,00
11.46	GUARDA-CORPO EM VIDRO LAMINADO LISO 8MM COM MONTANTES E ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M2	6,14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 39476/2020, emitida em 13/02/2020

Certidão nº 39476/2020
14/02/2020, 09:51
Chave de Impressão: xZc2y
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2020 e contém 8 folhas

12	**REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO**		
12.01	ESTRUTURA METALICA E MAO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM CHAPA DE ACO LISA	M2	172,73
12.02	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM (PARA REBOCOS COM ESPESSURA MAIOR DO QUE 4CM)	M2	273,28
12.03	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L	M3	2,76
12.04	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	596,81
12.05	DIVISORIA COM ISOLAMENTO ACUSTICO 35mm COM FIXACAO	M2	64,37
12.06	RECONSTITUIÇÃO DE REBOCO DANIFICADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA - TIPO COMERCIAL), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	2.761,86
12.07	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA - TIPO COMERCIAL), ESPESSURA 0,5CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	841,27
12.08	PINTURA COM ÁGUA DE CAL, TRES DEMAOS, EM SUPERFÍCIES ANTIGAS E ESFARELENTAS (INTERNAS E EXTERNAS)	M2	2.644,09
12.09	REVESTIMENTO COM AZULEJO 15x15cm LINHA PEI-III, COR BRANCO	M2	611,21
12.10	RECONSTITUIÇÃO DE ORNATOS, MOLDURA DAS FACHADAS E BALAÚSTRES	M2	89,50
12.11	REVESTIMENTO DE PAREDE COM CHAPA DE ACO LISA 1,50mm (12Kg/m2)	KG	2.146,80
12.12	REVESTIMENTO DE PAREDES COM QUALIGESSO 60 ESPESSURA 18mm	M2	137,94
12.13	CHAPISCO ROLADO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 - RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO	M2	10,00
12.14	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA - RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO.	M2	10,00
13	**TRATAMENTOS PINTURA**		
13.01	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INC LUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	1.307,83
13.02	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	839,58
13.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	2.644,09
13.04	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.492,99
13.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	192,62
13.06	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	1.384,53
13.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	744,33
13.08	LIXAMENTO E PINTURA DE PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM RESINA ACRÍLICA CONCENTRADA 02 DEMÃOS	M2	1.056,21
13.09	PINTURA DE RESTAURO COM TINTA SÍLICO-MINERAL SOLÚVEL - LINHA ARCÁDIA IBRATIN OU EQUIVALENTE - INCLUSIVE PREPARO DO SUBSTRATO DE BASE PARA FACHADAS INCLUSIVE ORNATOS E FRISOS	M2	247,06
13.10	PINTURA DE PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA, VERNIZ POLISTEN - STAIN, AÇÃO FUNGICIDA E INSETICIDA , COR TRANSPARENTE	M2	620,43
13.11	PINTURA ESMALTE FOSCO DAS ESQUADRIAS DE MADEIRA A SEREM RESTAURADAS/ RECONSTITUIDAS/ NOVAS	M2	179,28
14	**BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**		
14.01	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSA DO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	13,69
14.02	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	17,00
14.03	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
14.04	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	21,00
14.05	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00
14.06	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO , INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTOE INSTALAÇÃO.	UN	11,00
14.07	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PNE)	UN	6,00
14.08	VASO SANITÁRIO P/ DEFICIENTE FÍSICO, COM ASSENTO, CJ DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO LIGAÇÃO CROMADO, ENGATE PLÁSTICO, EXCETO CAIXA DE DESCARGA	UN	6,00
14.09	PAPELEIRA DE PLÁSTICO AKROS OU SIMILAR	UN	17,00
14.10	SABONETEIRA EM PLÁSTICO ABS, PARA SABONETE LÍQUIDO	UN	16,00
14.11	PORTA-PAPEL TOALHA EM PLÁSTICO ABS COM ACRÍLICO	UN	16,00
14.12	BARRA DE APOIO PARA SANITÁRIOS DE DEFICIENTES FÍSICOS, DECA 2310 EBR, l=90 cm, ou similar	UN	12,00
14.13	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA ESP.:3CM	M2	1,00
14.14	RODAPIA/FRONTAO EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BANCADAS H=20CM	M	3,20
14.15	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H=20CM E ESP.:3CM	M2	0,64
14.16	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO POLIDO ESP.:3CM	M2	4,55
14.17	RODAPIA/FRONTAO EM MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA BANCADA H=20CM	M	16,35
14.18	TESTEIRA EM MÁRMORE BRANCO POLIDO H=20CM E ESP.:3CM	M2	2,00
14.19	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL ESP.:3CM	M2	1,77
14.20	RODAPIA/FRONTAO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL PARA BANCADAS H=20CM	M	3,77
14.21	TESTEIRA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL H=20CM E ESP.:3CM	M2	0,97
14.22	VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO 1" PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
14.23	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC ACABAMENTO CROMADO 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	30,00
14.24	BANCADA DE MADEIRA (COMPENSADO) REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO - ÍTEM DE MARCENARIA	M2	7,52
14.25	BANCADA EM MARMOGLASS BRANCO ESP.:2CM	M2	5,92
15	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
15.01	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:2, E=3 CM	M2	421,73
15.02	IMPERMEABILIZACAO DE VIGAS BALDRAMES COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA	M2	33,02
15.03	IMPERMEABILIZACAO DE POÇO DE ELEVADOR COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMERO S TIPO APP), E=3 MM	M2	7,63
15.04	IMPERMEABILIZACAO DE LAJE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMERO S TIPO APP), E=4 MM	M2	169,60
15.05	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATÓRIO COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMERO S TIPO APP), E=4 MM	M2	54,12
15.06	IMPERMEABILIZACAO DE REBAIXO DE BANHEIROS E COPAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2	126,91
15.07	IMPERMEABILIZACAO DE CORTINA COM ARMAGASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2,5CM.	M2	30,45
15.08	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL. - RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO.	M2	36,42
16	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**		
16.01	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 110 MM (4")	M	36,00
16.02	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTA LAÇÃO	UN	11,00
16.03	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00
16.04	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
16.05	REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO	UN	5,00
16.06	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16.07	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16.08	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	10,00
16.09	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIM ENTO E INSTALACAO	M	30,00
16.10	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENT O E INSTALACAO	M	85,00
16.11	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMEN TO E INSTALACAO	M	175,00
16.12	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - F ORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
16.13	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
16.14	BOMBA RECALQUE DAGUA TRIFASICA 1,5HP	UN	2,00
16.15	TORNEIRA BOIA METALICA D=32MM (1 1/4")	UN	3,00
16.16	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMEN TO E INSTALACAO	UN	3,00
16.17	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
16.18	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA • FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO .	M	18,00
16.19	PONTO DE AGUA FRIA PARA CUBAS DE ACO INXODAVEL	UN	4,00
16.20	PONTO DE AGUA FRIA PARA DUCHA LAVAGEM	UN	15,00
16.21	PONTO DE AGUA FRIA PARA CUBAS DE PIA	UN	19,00
16.22	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO SOLDAVEL PARA CHUVEIRO	UN	3,00
16.23	PONTO VASO SANITARIO INCL. MAT. ABASTECIMENTO/ESGOTAMENTO	UN	15,00
16.24	BARRILETE DISTR. PVC SOLDAVEL CAIXA(ATE COLUNAS)	UN	2,00
16.25	PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (VASO)	UN	2,00
16.26	PONTO AGUA VASO SANITARIO COM VALVULA DE DESCARGA 1.1/2'' TUBO PVC	UN	2,00
16.27	PONTO ESGOTO SANITARIO SECUNDARIO PVC (CUBAS DE PIA)	UN	19,00
17	**INSTALAÇÕES ELETRICAS E ELETRONICAS**		
17.01	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
17.01.01	LUMINARIA EMBUTIR PARA 1 LAMPADA DICROICA 20W 38 GRAUS	UN	32,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 39476/2020, emitida em 13/02/2020

Certidão nº 39476/2020
14/02/2020, 09:51
Chave de Impressão: xZc2y
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2020 e contém 8 folhas

17.01.02	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR ABERTA 2 X 40 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA	UN	112,00
17.01.03	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXOES, F ORNECIMENTO E INSTALACAO	M	41,00
17.01.04	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	4,00
17.01.05	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00
17.01.06	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	UN	29,00
17.01.07	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS COM TOMADA CONJUGADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
17.01.08	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA CAO	UN	245,00
17.01.09	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	32,00
17.01.10	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	4.350,00
17.01.11	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	185,09
17.01.12	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2 X 32W, REF. TBS020232CI00, DA PHILIPS, COMPLETA	UN	173,00
17.01.13	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	100,00
17.01.14	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 15MM (1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00
17.01.15	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	10.344,00
17.01.16	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	117,00
17.01.17	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
17.01.18	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 3 0A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	97,00
17.01.19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	42,00
17.01.20	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 10 0A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00
17.01.21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
17.01.22	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
17.01.23	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
17.01.24	DISJUNTOR BAIXA TENSAO TRIPOLAR A SECO 800A/600V, INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	3,00
17.01.25	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FOR NECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
17.01.26	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO T RIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
17.01.27	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO T RIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.01.28	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
17.01.29	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
17.01.30	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO T RIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.01.31	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	319,00
17.01.32	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	UN	406,00
17.01.33	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	33,00
17.01.34	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	99,00
17.01.35	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	207,00
17.01.36	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,00
17.01.37	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 240MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	88,00
17.01.38	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 300MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	57,00
17.01.39	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4,00
17.01.40	LUMINARIA PENDENTE SIMPLES, INCLUSIVE UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 45W.	UN	8,00
17.01.41	LUMINARIA PENDENTE SIMPLES, INCLUSIVE UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 65W.	UN	57,00
17.01.42	LUMINARIA FLUORESCENTE SOBREPOR 2x32W, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	10,00
17.01.43	ARAME GUIA ACO GALVANIZADO BITOLA ISGW 16 (0,032kg/m)	M	380,00
17.01.44	CAIXA PASSAGEM CHAPA GALVAN.16 TAMPA CEGA PARAF.27x27x13cm	UN	6,00
17.01.45	SPOT TIPO ARANDELA (TECNOLUX REF. SP-808 OU SIMILAR), C/ LÂMPADA DICRÓICA 12 X 50	UN	6,00
17.01.46	CAIXA PASSAGEM EMBUTIR 20 x 20 x 8cm	UN	20,00
17.01.47	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DR ALTA SENSIB.(30mA) BIPOLAR 40A	UN	3,00
17.01.48	SUBESTACAO TRANSFORMADORA 300KVA COM 2 TRAFOS DE 150,0 KVA	UN	1,00
17.01.49	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR, ABERTO, NA POTÊNCIA EMERGENCIAL (STAND-BY) DE 112,5 KVA, E POTÊNCIA CONTINUA (PRIME) DE 102,3KVA, FATOR DE POÊNCIA 0,8, TRIFÁSICO, 220/127V, COM QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO, MICROPROCESSADO, DA LEON HEIMER	UN	1,00
17.02	**SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**		
17.02.01	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	144,00
17.02.02	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00
17.02.03	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	23,00
17.02.04	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	34,00
17.02.05	TOMADA FEMEA RJ-45	UN	56,00
17.02.06	RACK 19" ABERTO	UN	2,00
17.02.07	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 6 19"	UN	2,00
17.02.08	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000	UN	2,00
17.02.09	CABO UTP CATEGORIA 5E	M	1.008,67
17.02.10	ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPA 100x100MM	M	28,20
17.03	**CFTV**		
17.03.01	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
17.03.02	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	26,00
17.03.03	CAIXA PASSAGEM EMBUTIR 20 x 20 x 8cm	UN	12,00
17.03.04	CABO COAXIAL PARA DISTRIBUICAO SINAL DE ANTENA TV/AM/FM	M	800,00
17.03.05	CAMERA TV SELF -CONTAINED BRANCO E PRETO- CIRCUITO FECHADO	UN	16,00
17.03.06	CONECTOR CAMARAS TV CIRCUITO FECHADO	UN	32,00
17.03.07	MODULADOR PARA CIRCUITO INTERNO DE TELEVISAO	UN	32,00
17.03.08	TUBULACAO ELETRODUTO PVC 1'' PARA ANTENAS TV E CONEXÕES	M	320,00
17.03.09	TELEVISOR GIROVISION 20'' PANASONIC	UN	3,00
18	**INSTALAÇÕES MECANICAS E DE UTILIDADE**		
18.01	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**		
18.01.01	UNIDADE EVAPORADORA 1HP TIPO PAREDE SET-FREE HITACHI	UN	6,00
18.01.02	REDE FRIGORIGENA C/ TUBOS DE COBRE DE 1.1/8" C/ISOLAMENTO TERMICO+APOIOS+SUPORTE+FIXACAO E GAS	M	280,00
18.01.03	MANGUEIRA TRANÇADA DE ALTA PRESSÃO SPT 250P Ø = 3/4"	M	225,50
18.01.04	FORNECIMENTO GAS FREON PARA INSTALACAO FRIGORIGENA	KG	1.208,49
18.01.05	UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE 16HP RAS16FSNB HITACHI	UN	1,00
18.01.06	UNIDADE CONDENSADORA SET-FREE 32HP RAS20FSNB HITACHI	UN	3,00
18.01.07	UNIDADE EVAPORADORA 2HP TIPO TETO APARENTE SET-FREE HITACHI	UN	3,00
18.01.08	UNIDADE EVAPORADORA 2,5HP TIPO TETO SET-FREE HITACHI	UN	10,00
18.01.09	UNIDADE EVAPORADORA 3HP TIPO TETO APARENTE HITACHI	UN	15,00
18.01.10	UNIDADE EVAPORADORA 4HP TIPO TETO APARENTE HITACHI	UN	3,00
18.01.11	UNIDADE EVAPORADORA 5HP TIPO TETO APARENTE SET-FREE HITACHI	UN	4,00
18.01.12	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 1/4" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS FREON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	306,00
18.01.13	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 3/8" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS FREON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.760,00
18.01.14	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 1/2" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS FREON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	436,00
18.01.15	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 7/8" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS FREON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.050,00
18.01.16	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 1" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS FREON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	210,00
18.01.17	REDE FRIGORÍGENA COM TUBOS DE COBRE DE 3/4" SEM COSTURA, ISOLAMENTO TÉRMICO, ABRAÇADEIRAS, LIMPEZA DO SISTEMA COM NITROGÊNIO, CARGA DE GÁS FREON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	650,00
18.02	**INSTALAÇÕES DE EXAUSTÃO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 39476/2020, emitida em 13/02/2020

Certidão nº 39476/2020
14/02/2020, 09:51
Chave de Impressão: xZc2y
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2020 e contém 8 folhas

18.02.01	RENOVADORES DE AR PARA VENTILAÇÃO MECÂNICA - VENTOKIT 80 BIVOLT	UN	20,00
18.02.02	CAIXA DE EXAUSTAO - EXAUSTOR CENTRIFUGO 2,5 CV PARA COIFAS	UN	2,00
18.02.03	DAMPER CORTA-FOGO	UN	1,00
18.02.04	CAIXA VENTILADORA COM FILTRO-VAZAO DE AR 9.850m3/h	UN	1,00
18.02.05	DUTO EM CHAPA PARA EXAUSTÃO Ø 150MM	KG	79,97
18.02.06	DUTO RETANGULAR EM CHAPA PARA EXAUSTÃO/VENTILAÇÃO - 300MM X 600MM	KG	251,62
18.02.07	COIFA LAVATÓRIA DE TETO EM AÇO INOX ESCOVADO LARG=4000 X PROF=1200 X ALT=450MM	UN	1,00
18.02.08	DUTO FLEXÍVEL DE LAMINADO DE PVC SOBRE ESPIRAL DE AÇO Ø 100MM	M	64,61
18.02.09	CAIXA DE EXAUSTAO - EXAUSTOR CENTRIFUGO 5 CV PARA COIFAS	UN	1,00
18.02.10	MINI CENTRAL DE RENOVAÇÃO DE AR COM CAPTAÇÃO ATÉ QUATRO RAMAIS	UN	6,00
18.03	**EQUIPAMENTOS**		
18.03.01	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, 02 PARADAS, DIM. CABINA 400x1300MM, P/ 01 CADEIRANTE E 01 ACOMPANHANTE EM CHAPA DE FERRO PINTADO, C/ 01 ENTRADA, VEL. 05M/MIN, PERCURSO 4,0M.	UN	1,00
18.03.02	ELEVADOR COMERCIAL PARA 08 PASSAGEIROS OU 600KG, COM 04 PARADAS	UN	2,00
18.03.03	PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS - 2 PARADA (MÃO DE OBRA P/ INSTALAÇÃO)	UN	1,00
18.03.04	ELEVADOR COMERCIAL PARA 8 PESSOAS 600 kgf - 4 PARADAS (MÃO DE OBRA P/ INSTALAÇÃO)	UN	2,00
18.04	**EQUIPAMENTOS DE COZINHA**		
18.04.01	BANCADA EM AÇO INOXIDÁVEL 304, ACABAMENTO POLIDO, INCLUSIVE RODOPIA H=7CM	M2	5,54
18.04.02	FOGÃO INDUSTRIAL 8 BOCAS PARA GÁS GLP INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00
19	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO**		
19.01	**PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO**		
19.01.01	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,00
19.01.02	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,00
19.01.03	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
19.01.04	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONE XOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	156,00
19.01.05	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMID ADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
19.01.06	PLACAS DE SINALIZACAO - PROIBIDO UTILIZAR O ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO	UN	10,00
19.01.07	PLACAS DE SINALIZACAO - ALARME DE INCENDIO/ ACIONADOR MANUAL	UN	15,00
19.01.08	PLACA INDICATIVA COMANDO MANUAL BOMBA INCENDIO	UN	2,00
19.01.09	PLACA INDICATIVA DE NUMERO DO PAVIMENTO	UN	12,00
19.01.10	PLACA DE SAIDA DE EMERGENCIA/ DESNIVEIS	UN	8,00
19.01.11	PLACA INDICATIVA DE LOCALIZACAO DE EXTINTORES	UN	40,00
19.01.12	PLACA INDICATIVA HIDRANTE DE INCENDIO	UN	10,00
19.01.13	CAIXA/REGISTRO DE PASSEIO INCENDIO/ ALVENARIA TAMPAO FOFO	UN	1,00
19.01.14	ABRIGO METALICO INCENDIO 90X80X30CM COM EQUIPAMENTO 2.1/2"	UN	10,00
19.01.15	NIPLE DUPLO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	60,00
19.01.16	LUVA FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	14,00
19.01.17	TE FERRO GALVANIZADO 2"	UN	10,00
19.01.18	COTOVELO 90 GALVANIZADO 2.1/2"	UN	13,00
19.01.19	UNIAO GALVANIZADA COM ASSENTO PLANO 2.1/2"	UN	13,00
19.01.20	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 2.1/2"	UN	10,00
19.01.21	TE REDUCAO GALVANIZADO DIAM. 2.1/2' X 2"'	UN	11,00
19.01.22	BOMBA INCENDIO CENTRFUGA 5,0 CV - 22m3/h 17MCA	UN	2,00
19.01.23	TAMPAO STORTZ 2.1/2" PARA HIDRANTE	UN	10,00
19.01.24	FITA VEDA-ROSCA TEFLON 18MM X 25M	M	200,00
19.01.25	SINALIZACAO NO PISO-EXTINTOR DE INCENDIO	UN	40,00
19.01.26	SINALIZACAO NO PISO 1,0x1,0x0,10m CAIXA INCENDIO	UN	10,00
19.02	**SISTEMA DE DETECÇÃO**		
19.02.01	LUMINARIA AUTÔNOMA DE EMERGENCIA 2 X 55W	UN	95,00
19.02.02	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	UN	1,00
19.02.03	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO	UN	15,00
19.02.04	DETECTOR IONICO DE FUMACA	UN	67,00
19.02.05	SIRENE TIPO INDUSTRIAL 110/220V	UN	15,00
20	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**		
20.01	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	4,00
20.02	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M	2,00
20.03	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	168,00
20.04	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	104,50
20.05	CORDOALHA CHATA ESTANHADA, LARGURA 3/4"	M	155,00
21	**INSTALAÇÕES DE GÁS GLP**		
21.01	PONTO DE GAS EM TUBOS FLEXIVEIS DE COBRE	PT	3,00
21.02	TUBO COBRE RIGIDO CLASSE E 28mm (1"")	M	39,25
21.03	ISOLAMENTO TERMICO TUBOS COBRE 28mm (1"")	M	39,25
21.04	TUBO FLEXIVEL DE COBRE PARA GAS 15,87mm 5/8"" (0,333kg/m)	M	31,15
21.05	CENTRAL DE GÁS ENGARRAFADO PARA 6 BUJÕES P-190	UN	1,00
22	**CONTROLE TECNOLÓGICO/ INSTRUMENTAL-ESTRUTURAL**		
22.01	ENSAIOS/PROVA DE CARGA P/CONCRETO/CORPO DE PROVA(1x30m3)	UN	10,00
23	**SERVIÇOS GERAIS/ LIMPEZA**		
23.01	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00
23.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.430,58
23.03	SERVENTE PARA LIMPEZA EM OBRAS	MES	15,00
	ADITIVO 01 - ACRÉSCIMO QUANTITATIVO		
2	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
02.01	**DESPESAS COM PROFISSIONAIS/CONSULTORES**		
02.01.01	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	2,00
02.01.02	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 2 VIGIAS(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	2,00
02.01.03	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - 2 VIGIAS(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	2,00
02.01.04	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	2,00
02.01.05	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	2,00
02.01.06	APONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	2,00
02.01.07	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	2,00
02.01.08	TECNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	2,00
02.01.09	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	2,00
02.01.10	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(L.S:51,16% INCLUSAS)	MÊS	2,00
02.02	**DESPESAS COM MATERIAIS**		
02.02.03	RELATÓRIO DE OBRAS E FACHADAS - LEVANTAMENTO E ACOMPANHAMENTO FOTOGRÁFICO	MÊS	2,00
3	**CANTEIRO DE OBRAS GERAL**		
03.02	**MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DO CANTEIRO**		
03.02.01	CONSUMO CHAMADAS TELEFONICAS	MES	2,00
03.02.02	CONSUMO MEDICAMENTOS PRONTO SOCORRO	MES	2,00
03.02.03	CONSUMO DE FERRAMENTAL EM OBRA	MÊS	2,00
03.02.04	CONSUMO PEQUENAS FERRAMENTAS EM OBRA	MÊS	2,00
03.02.05	CONSUMO MATERIAIS ESCRITORIO	MÊS	2,00
03.02.06	CONSUMO DE ENERGIA (LUZ E FORCA) EM SERVICOS DE OBRAS	MES	2,00
03.02.07	PRODUTOS DE LIMPEZA E HIGIENE PESSOAL PARA USO NAS INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS	MES	2,00
03.02.09	CONSUMO AGUA E ESGOTO OBRAS ATE 1.500m2	MES	2,00
4	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
04.02	**ANDAIMES E ESTRUTURAS AUXILIARES**		
04.02.01	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MON TAGEM	M2	294,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 39476/2020, emitida em 13/02/2020

Certidão nº 39476/2020
14/02/2020, 09:51
Chave de Impressão: xZc2y
O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2020 e contém 8 folhas

04.02.04	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	42,00
04.03	**DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E LIMPEZA**		
04.03.08	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIR O, ESPESSURA ATE 4CM	M2	227,65
04.04	**BOTA-FORA**		
04.04.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	5,39
04.04.03	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M3	16,62
5	**FUNDAÇÕES**		
05.01	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**		
05.01.03	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROF UNDIDADE	M3	267,60
05.06	**BOTA-FORA**		
05.06.02	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	359,11
05.06.03	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M	M3	359,11
6	**SUPER ESTRUTURA**		
06.01	**ESTRUTURAS**		
06.01	**FORMAS**		
06.01.01.01	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA D E MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	286,49
06.02	**VIGAS/ PILARES/ ESCADAS**		
06.01.02.02	ARMACAO DE ACO CA 50/60 PARA ESTRUTURA - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	1.945,77
06.03	**LAJE**		
06.01.03.02.01	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENS AMENTO	M3	50,86
7	**VEDAÇÕES**		
07.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPAROMANUAL.	M2	10,87
8	**PISO**		
08.03	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO (REGULARIZAÇÃO)	M2	42,54
11	**ESQUADRIAS/SERRALHERIA**		
11.43	PORTA CORTA FOGO 1,50X2,10M, ESP=5CM, ABRIR, CLASSE P90, NÚCLEO EM MANTA FIBRA-CERAMICA, INCLUSO BATENTE, DOBRADIÇAS E FECHADURA SOBREPOR S/CHAVE, EXCETO PINTURA	UN	2,00
12	**REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO**		
12.07	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA - TIPO COMERCIAL), ESPESSURA 0,5CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2	293,27
12.14	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA - RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO.	M2	86,27
13	**TRATAMENTOS PINTURA**		
13.01	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INC LUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	29,29
13.03	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	112,86
13.05	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	112,86
13.07	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	112,86
15	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
15.05	IMPERMEABILIZACAO DE RESERVATÓRIO COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMERO S TIPO APP), E=4 MM	M2	86,27
16	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS**		
16.09	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIM ENTO E INSTALACAO	M	20,00
16.10	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENT O E INSTALACAO	M	16,00
17	**INSTALAÇÕES ELETRICAS E ELETRONICAS**		
17.01	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
17.01.07	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLAS COM TOMADA CONJUGADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
17.01.10	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,00
17.01.15	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FO RNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00
17.01.16	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	M	160,00
17.01.34	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	160,00
17.01.35	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
19	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO**		
19.01	**PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO**		
19.01.03	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
19.01.04	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONE XOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
19.01.07	PLACAS DE SINALIZACAO - ALARME DE INCENDIO/ ACIONADOR MANUAL	UN	2,00
19.01.08	PLACA INDICATIVA COMANDO MANUAL BOMBA INCENDIO	UN	1,00
19.01.22	BOMBA INCENDIO CENTRFUGA 5,0 CV - 22m3/h 17MCA	UN	1,00
20	**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS**		
20.01	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	6,00
20.04	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECI MENTO E INSTALACAO	M	0,00
	ADITIVO 01 - SERVIÇOS NOVOS		
24	**NOVOS SERVIÇOS**		
24.1	**ELEMENTOS DE COBERTURA**		
24.1.1	SOBREFORRO EM FIBRA DE VIDRO TIPO ENTRETELHAS ADITIVADO COM ALUMINA HIDRATADA E ADITIVO ANTI UV 3 MM	M2	486,78
24.2	**REVESTIMENTO DE PAREDE E TETO**		
24.2.1	REBOCO COM ARGAMASSA DE RESTAURO/SANEAMENTO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR 300 KG	M2	1.718,84
	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MANUAL APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESP = 25MM, SEM USO DE TELA METÁLICA PARA REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO	M2	1.791,24
24.3	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
24.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA DE 300X100X300	M	6,00
24.3.2	ELETROCALHA 50X50 EM AÇO GALVANIZADO	M	7,00
24.3.3	ELETROCALHA PERFURADA 38X38	M	8,00
24.3.4	CABO 185MM2 EPR FLEXIVEL 0,6/1KV	M	240,00
24.3.5	CABO 50MM2 EPR FLEXIVEL 0,6/1KV	M	60,00
24.3.6	CABO 25MM2 EPR FLEXIVEL 0,6/1KV	M	15,00
24.3.7	CABO 50MM2 RÍGIDO EPR 12/20KV	M	75,00
24.3.8	FIO DE COBE NÚ 6MM2	M	24,00
24.3.9	CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALUMINIO 1,60 X 60	UNID	2,00
24.3.10	CAIXA DE ALUMINIO 40X40	UNID.	2,00
24.3.11	CAIXA DE PASSAGEM 4X2 EM ALUMINIO	UNID.	7,00
24.3.12	TOMADA DUPLA	UNID.	3,00
24.3.13	CAIXA DE INSPEÇÃO 300X300	UNID.	6,00
24.3.14	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTERMICA	UNID.	20,00
24.3.15	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4"	M	20,00
24.3.16	QUADRO QFBREC	UNID.	1,00
24.3.17	QUADRO QF BINC	UNID.	1,00
24.3.18	QUADRO QGBTE	UNID.	1,00
24.3.19	QUADRO QGD2	UNID.	1,00
24.4	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO**		
24.4.1	VÁLVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO	UNID.	1,00
24.4.2	JUNTA DE EXPANSÃO EM BROMZE/LATÃO DN = 54MM	UNID.	2,00
24.4.3	JUNTA DE EXPANSÃO EM BROMZE/LATÃO DN = 66MM	UNID.	2,00
24.4.4	MANOMETRO D = 100MM	UNID.	1,00
24.4.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO	UNID.	1,00
24.4.6	TANQUE DE PRESSÃO CAPACIDADE 30 L	UNID.	1,00
24.4.7	VÁLVULA PÉ DE CRIVO D = 2 1/2"	UNID.	1,00
24.4.8	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL E 2 1/2"	UNID.	3,00
24.4.9	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL E 2"	UNID.	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 39476/2020, emitida em 13/02/2020

Certidão nº 39476/2020
14/02/2020, 09:51
Chave de Impressão: xZc2y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2020 e contém 8 folhas

24.4.10	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA , BRONZE 1"	UNID.	2,00
24.4.11	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA , BRONZE 2"	UNID.	3,00
24.4.12	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2 1/2	M	15,00
24.4.13	TUBO EM AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1 1/2	M	2,00
24.4.14	UNIÃO EM FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	UNID.	2,00
24.5	**LUMINÁRIAS EM LED**		
24.5.1	**ILUMINAÇÃO GERAL**		
24.5.1.1	LUMINÁRIAS DE SOBREPOR LED 19,5W-127V(EF75)	UNID.	64,00
24.5.1.2	LUMINÁRIAS DE SOBREPOR LED 19,5W-127V(LAN01)	UNID.	85,00
24.5.1.3	LUMINÁRIAS DE SOBREPOR LED 19,5W-127V(LHT41)	UNID.	51,00
24.5.1.4	LUMINÁRIAS DE SOBREPOR LED 37,0W-127V(LAC04)	UNID.	92,00
24.5.1.5	LUMINÁRIA DOWN LIGHT, LED, 8,5W, MODELOER 13-E1ML840AB	UNID.	14,00
24.5.1.6	LUMINÁRIA EM LED 45W, MODELO LHT22-S4800840	UNID.	1,00
24.5.2	**ILUMINAÇÃO CÊNICA**		
24.5.2.1	TRILHO ELETRIFICADO ALTRAC DE1,00M NA COR PRETA	UNID.	30,00
24.5.2.2	SPOT PAROS PAR20 NA COR PRETA	UNID.	69,00
24.5.2.3	LAMPADA BULBO LED R63 BRILIA 6W, 3000K	UNID.	69,00
24.5.2.4	TRILHO EETRIFICADO ALTRAC 1,5M, NA COR PRETA,	UNID.	7,00
24.5.2.5	SPOT PAROS PAR20 NA COR PRETA	UNID.	16,00
24.5.2.6	LAMPADA LED R63 BRILIA 7W, 3000K	UNID.	16,00
24.5.2.7	SPOT PAROS PAR20 CANOPLA E-27, NA COR PRETA	UNID.	64,00
24.5.2.8	LAMPADA BULBO LED R63 BRILIA 6W, 3000K	UNID.	64,00
24.5.2.9	LUMINÁRIA DOWN LIGHT LED DICRÓICA, 5W, 2700K,	UNID.	5,00
24.5.2.10	FITA DE LED 3000K	M	3,90
24.5.2.11	LAMPADA BALOON GLOBO FILAMENTO LED G95 4W AMBAR	UNID.	17,00
24.5.2.12	LUMINÁRIA PENDENTE PD71-P1E27PT, COR PRETA	UNID.	6,00
24.5.2.13	LAMPADA BULBO LED R63 BRILIA 6W, 3000K	UNID.	6,00
25	**FUNDAÇÕES**		
25.1	SUBMURAÇÃO EM CONCRETO CICLÓPICO	M3	46,75
26	**SERRALHERIA**		
26.01	GRADE COM TELA METÁLICA BWG COM TELA METÁLICA	M2	15,07
27	**REVESTIMENTOS**		
27.1	RESTAURAÇÃO DE EMPENA EM TELHAS INCLUSIVE MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA GRAMPEAMENTO/ASSENTAMENTO DE TELHAS	M2	72,40

Equipe técnica da empresa contratada:

Arq. Nilson Dutra Amorim - CAU/BA A80986-1

Eng. Matheus Coelho Amorim - CREA/BA 48.063 BA

Arq. Renato Machado Leal - CAU/BA A8024-1

Eng. Fabrício Barbosa Caetano - CREA/BA 40.707 BA

Eng. Elétrico Samuel Gomes Macedo - CREA/BA 73.642 BA

Eng. Mecânico Augusto Mendes - CREA/BA 76.288 BA

Fiscalização IPHAN/BA:

Rebeca Rocha Bandeira Lima - CAU A82417-8 - Fiscal Técnico Titular

Mário Vítor de Sousa Bittencourt Bastos - CAU A56694-2 - Fiscal Técnico Substituto

Salvador, 04 de fevereiro de 2020.

Bruno César Sampaio Tavares

Superintendente do IPHAN na Bahia

Mário Vítor de Sousa Bittencourt Bastos

Arquiteto e Urbanista CAU A56694-2

Fiscal Técnico Substituto

Superintendência do IPHAN na Bahia

Documento assinado eletronicamente por **Mario Vitor de Sousa Bittencourt Bastos**, **Arquiteto**, em 04/02/2020, às 13:19, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

Documento assinado eletronicamente por **Bruno Cesar Sampaio Tavares**, **Superintendente do IPHAN-BA**, em 05/02/2020, às 15:15, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.iphan.gov.br/autenticidade, informando o código verificador **1774170** e o código CRC **A350208D**.

Referência: Processo nº 01502.003372/2016-75 SEI nº 1774170

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 39476/2020, emitida em 13/02/2020

Certidão nº 39476/2020
14/02/2020, 09:51
Chave de Impressão: xZc2y

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/02/2020 e contém 8 folhas

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

111350/2021

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 **MATHEUS COELHO AMORIM** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS COELHO AMORIM**
Registro: **48063/D BA** RNP: **0500588074**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA20190203259** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/11/2019 Baixada em: 09/09/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA**

Contratante: **SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE COSTA E SILVA Nº: s/n
Complemento: Bairro: TORORÓ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40050115
Contrato: 031/2019 Celebrado em: 22/10/2019
Valor do contrato: R$ 7.812.993,89 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA DA BÉLGICA Nº: S/N
Complemento: Bairro: COMÉRCIO
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40010030
Data de início: 25/10/2019 Conclusão efetiva: 25/11/2020
Finalidade: Patrimônio Histórico
Proprietário: SUCOP - SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 41683.00 QUILOGRAMA; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #114 - LAJES PRE-FABRICADAS 111 - Execução de Obra Técnica 1449.37 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #115 - CONCRETO USINADO 111 - Execução de Obra Técnica 397.78 METRO CÚBICO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #124 - FUNDAÇÕES PROFUNDAS 111 - Execução de Obra Técnica 480.00 METRO(S); **12 - Execução** ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #315 - ILUMINACAO 111 - Execução de Obra Técnica 203.00 PONTOS; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #85 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS COMERCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 808.70 METRO QUADRADO;

Observações

EXECUÇÃO DAS OBRAS DE RESTAURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA CASA DOS AZULEJOS, LOCALIZADA NA RUA DA BÉLGICA - COMÉRCIO.

Informações Complementares

- Considerar os serviços, 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.
- O atestado anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para os serviços referentes a engenharia elétrica, mecânica, sanitária, ambiental, agronômica, geologia, arquitetura e urbanismo.

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

111350/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 52 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 111350/2021
19/11/2021, 09:16
dwb8Z

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: dwb8Z

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 Castelo Branco, 154 –Aquidabã, CEP 40301-470 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 **122055/2021**, atesta que a **Empresa CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA,** inscrita no CNPJ/MF nº 34.145.847/0001-86, estabelecida na Rua João Chagas Ortins de Freitas, 577, Torre Empresarial, Sala 410/411, Buraquinho, Lauro de Freitas, Bahia, CEP.:42.710-610, sendo representante legal Matheus Coelho Amorim, CPF 007.181.255-50, 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:	**CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA**
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	**SAMUEL GOMES MACEDO** RNP: 0510081142 CREA: 3000054145BA AUGUSTO CEZAR LAROCCA CAMARA MENDES RNP: 0510551106 CREA: 76288BA MATHEUS COELHO AMORIM RNP: 0500588074 CREA: 48063/D BA NILSON DUTRA AMORIM RNP: 000A809861 CAU: 000A809861
CONTRATO:	**31/2019**
OBJETO:	**RESTAURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DA CASA DOS AZULEJOS - RUA DA BÉLGICA - COMÉRCIO SALVADOR/BA.**
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	**260/2019.**
ASSINATURA:	**22/10/2019.**
VALOR DO CONTRATO:	R$7.812.993,89(contrato) + R$1.556.796,52(1ºAd) + R$1.688.691,53(4ºAd) = **R$11.058.481,94(onze milhões, cinquenta e oito mil, quatrocentos e oitenta e um reais, noventa e quatro centavos).**
VALOR MEDIDO:	**R$11.058.481,87 (onze milhões, cinquenta e oito mil, quatrocentos e oitenta e um reais, oitenta e sete centavos).**

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Pág. 1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

PRAZO:	365(contrato) + 120(3ºAd) + 60(5ºAd) + 30(6ºAd) = **575dias - 25/11/19 a 21/06/21.**
INÍCIO DOS SERVIÇOS:	**25/11/2019.**
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	**25/11/2019 À 27/05/2021.**
1º ADITIVO (valor):	**R$1.556.796,52 (um milhão, quinhentos e cinquenta e seis mil, setecentos e noventa e seis reais, cinquenta e dois centavos)..**
2º ADITIVO (itens):	**Acréscimo e supressão de itens, sem alteração no valor total.**
3º ADITIVO (prazo):	**120(cento e vinte) dias – 24/11/20 a 23/03/21, 23/11/20;.**
4º ADITIVO (valor):	**R$1.688.691,53(um milhão, seiscentos e oitenta e oito mil, seiscentos e noventa e um reais, cinquenta e três centavos);**
5º ADITIVO (prazo):	**60(sessenta) dias – 24/03/21 a 22/05/21, 15/03/21;**
6º ADITIVO (prazo):	**30(trinta) dias – 23/05/21 a 21/06/21, 21/05/21;**
7º ADITIVO (itens):	**Acréscimo e supressão de itens, sem alteração no valor total.**

SERVIÇOS

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
SERVIÇOS INICIAIS, TAXAS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
SERVIÇOS INICIAIS		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	18,0000
FECHAMENTO REMOVÍVEL DE VÃO DE PORTAS, EM MADEIRA (VÃO DO ELEVADOR) 1 MONTAGEM EM OBRA. AF_11/2017	M2	37,1200
COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	M2	1.609,3900
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	1.314,1900
TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA DE 0,3mm E ALTURA 2m	M2	169,3000
LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20m, ALTURA POR PECA DE 2,0m, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	M2/MES	21.027,1800
EXECUÇÃO DE CQP- CONTROLE DE QUALIDADE DE PROJETO - OBRA CASARÃO DOS AZULEJOS	UNID.	1,0000

José Monteiro Lins de Oliveira Júnior
Diretor de Fiscalização de Obras
SUCOP

Bruno Passos de Souza Rego
Gerente de Apoio Técnico
e Obras
SUCOP

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
RELATÓRIO DE PROSPECÇÕES INCLUSIVE MÃO DE OBRA DE CAMPO	UNID.	1,0000
SONDAGEM A PERCUSSÃO	UNID.	1,0000
ADEQUAÇÃO DE PROJETO ESTRUTURAL	UNID.	1,0000
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	420,0000
LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5m E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	2.100,0000
TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 100M. AF_06/2014	M³	1.463,6600
CANTEIRO DE OBRAS		
LOCACAO DE CONTAINER 2,30x6,00m, ALT. 2,50m, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MES	12,0000
CONTAINER 2,30x4,30m, ALT. 2,50m, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (LOCACAO)	MES	12,0000
EXECUÇÃO DE ATELIER EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. AF_04/2016	M2	76,0000
RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO	M	30,0000
LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PARA 3 POSTOS DE OBERVAÇÃO + APOIO + SANITÁRIO)	UN	1,0000
ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,0000
EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,0000
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000
ADMINISTRAÇÃO (OBRA, SESMT, APOIO E CONSUMO MENSAL)		
ADMINISTRAÇÃO	UN	1,3367
AS BUILT		
PROJETO 'AS BUILT' GERAL	M2	1.914,7600
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
DEMOLIÇÕES		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	147,8400

Bruno Passos de Souza Reco
Gerente de Apoio Técnico
e Obras Sociais
SUCOP

Antonio Cesar da Costa Castro
Superintendente SUCOP

Antonio Luis de Oliveira Júnior
Gerente de Execução de Obras
SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
DEMOLIÇÃO DE PLATIBANDA DE TIJOLO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	38,2500
DEMOLIÇÃO DE BEIRAL EM TELHA CERÂMICA	M	68,1500
DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	67,3000
DEMOLIÇÃO DE MADEIRAMENTO EM COBERTURAS COM TELHAS CERÂMICAS	M2	469,7200
DEMOLIÇÃO DE LAJES EM CONCRETO ARMADO, SEM APROVEITAMENTO,	M3	201,7300
RETIRADAS		
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,0000
RETIRADA DE PORTAS DE ENROLAR	M2	98,5000
REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DEGRADADO	M2	2.650,7200
RETIRADA DE BANDEIRAS DE FERRO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	13,4400
REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,0000
TRANSPORTES		
RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5m3 DE CAPACIDADE, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE E DESCARREGAMENTO. CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	238,0000
INFRAESTRUTURA		
FUNDAÇÃO - ESTACA RAIZ		
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	224,6100
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	170,2000
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6m3	M3	87,4500
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30km (UNIDADE: M3XKM).(BOTA-FORA DMT=20,70km)	M3XKM	1.810,2200
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A EM ATERRO LICENCIADO	TON	139,9200
ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40cm. AF_11/2016	UN	128,0000
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5cm. AF_08/2017	M2	80,9400
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25mm, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	138,4200

José Monteiro Luiz de Oliveira Júnior
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Bruno Passos de Souza Bastos
Gerente de Apoio Técnico
e Obras Civis
SUCOP

Orlando Cesar da Costa Castro
SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3mm - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	240,0000
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8mm - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	660,0000
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5mm - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	904,0000
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16mm - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	327,0000
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20mm - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.444,0000
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30Mpa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	54,4200
EXECUÇÃO DE MICROESTACAS CONFORME NOVO PROJETO DE FUNDAÇÕES	M	1.400,0000
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10mm - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.483,0000
EXECUÇÃO DE MICROESTACAS EM ROCHA, INCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DO ROCKDRILL E COMPRESSOR	M	64,0000
VIGAS DE EQUILÍBRIO		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	31,0000
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	14,2000
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6m3	M3	19,3800
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6m3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30km (UNIDADE: M3XKM).(BOTA-FORA DMT=20,70km)	M3XKM	401,0600
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A EM ATERRO LICENCIADO	TON	31,0000
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM VIGAS BALDRAME, ESPESSURA DE 5cm. AF_08/2017	M2	44,8900
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25mm, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	148,3000
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10mm - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.642,0000
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5mm - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	472,0000
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16m - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.749,0000

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Bruno Passos de Souza Reijo
Gerente de Apoio Técnico
e Obras Civis
SUCOP

Pág. 5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30Mpa, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	22,5000
RESERVATÓRIO ENTERRADO		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	46,0800
CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6m3	M3	57,6000
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6m3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30km (UNIDADE: M3XKM).(BOTA-FORA DMT=20,70km)	M3XKM	1.192,3200
TAXA DE RECEBIMENTO DE MATERIAL PROVENIENTE DE RESÍDUO CLASSE A EM ATERRO LICENCIADO	TON	92,1600
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14x19x39cm (ESPESSURA 14cm) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6m2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	29,8400
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20m2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	34,6700
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25mm, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	71,5000
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30Mpa, COM USO DE BOMBA ? LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	12,1900
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30Mpa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20m2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,3700
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0mm - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	149,0000
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3mm - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	631,2000
ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0mm - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	305,2000
SUPERESTRUTURA		
SUPERESTRUTURA		
FORMA PARA CONCRETO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO ESTRUTURAL TIPO ´STEEL DECK´, COM ESPESSURA DE 0,85mm, INCLUSIVE ACESSORIOS GALVANIZADOS E EXCLUSIVE TELA E CONCRETO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1.703,7400

Pág. 6

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente SUCOP

Bruno Passos de Souza Rocio
Gerente de Apoio Técnico e Obras Civis
SUCOP

Marcelo Lins de Oliveira Júnior
Diretor de Execução de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25m2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	11,5900
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25m2, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	412,9400
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	192,2800
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20m2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	25,1400
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0mm - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	911,9000
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3mm - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3.066,7500
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0mm - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.733,2000
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0mm - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	789,8000
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5mm - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.078,2000
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0mm - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8.519,2000

José Monteiro Luis de Oliveira Vinor
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Bruno Passos de Souza Rego
Gerente de Apoio Técnico
e Obras Civis
SUCOP

Pág. 7

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0mm - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.841,2000
ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-196, ACO CA-60, 5.0mm, MALHA 10x10cm	M2	2.226,7000
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25m2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	40,0700
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	267,9800
ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL DE VIGAS PERFIL W E BARRA ROSCADA, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, SOLDA E PINTURA, FORNECIMENTO E MONTAGEM	KG	89.573,7900
GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR		0,6600
RECUPERAÇÃO DE ARMADURAS DE CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PROTEÇÃO		46,0000
TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20kg/m2), DIAMETRO DO FIO = 4,2mm, LARGURA = 2,45x120m DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10x10	m2	350,0000
GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	600,0000
VEDAÇÕES		
ALVENARIAS		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	42,2900
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	7,9600

José Monteiro Lins de Oliveira Neto
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Bruno Passos de Souza Rego
Gerente de Apoio Técnico
e Obras Civis
SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x14x19cm (ESPESSURA 9cm) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6m2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	654,8065
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9x14x19cm (ESPESSURA 9cm) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6m2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	227,6994
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5m DE VÃO. AF_03/2016	M	35,2000
ALVENARIA E VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 9x19x39(ESP = 9cm)	M2	699,9100
DIVISÓRIAS		
DIVISORIA EM MARMORE SIENA POLIDO (OU SIMILAR), ESPESSURA 3cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	48,0400
DIVISORIA DE MICTÓRIO EM MARMORE SIENA POLIDO (OU SIMILAR), DIM.: (40x120)cm, ESPESSURA 3cm, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	UN	8,0000
ELEMENTOS DE COBERTURA		
TELHAS		
TELHAMENTO COM TELHA MATIZADA NA COR BRANCO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL	M2	658,5900
CUMEEIRAS		
CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	69,0100
ESTRUTURA		
MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO MASSARANDUBA - RIPAS 6X2CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	1.600,0000
MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO MASSARANDUBA - CAIBROS 5X6CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	1.300,0000
MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO MASSARANDUBA - VIGAS 6X16CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	570,0000
MADEIRAMENTO DE TELHADO, PADRÃO MASSARANDUBA - TERÇAS 6X16CM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	450,0000

José Hermínio de Oliveira Júnior
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Bruno Passos de Souza Jesus
Gerente de Apoio Jurídico
e Licitações
SUCOP

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Pág. 9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
IMPERMEABILIZAÇÃO		
SISTEMA 01 - ÁREAS MOLHADAS		
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M2	170,7100
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	170,7100
SISTEMA 02 - LAJES DESCOBERTAS		
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M2	173,6900
IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR METRO.	M	112,7400
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	173,6900
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	173,6900
TELA DE POLIÉSTER PARA REFORÇO EM PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	60,6700
CAMADA SEPARADORA COM FILME DE POLIESTIRENO	M2	113,0200
SISTEMA 03 - PISO E PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M2	101,0700
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL (MAI), 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	101,0700
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400l, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	101,0700
TELA DE POLIÉSTER PARA REFORÇO EM PROTEÇÃO MECÂNICA	M2	32,1300
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	714,0000
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	25,3400
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	14,6800

José Monteiro Lins de Oliveira Júnior
Diretor de Operação de Obras
SUCOP

Pág. 10

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	66,9200
PISO MARMORE CREMA MARFIL (OU SIMILAR) POLIDO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)	M2	3,5000
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400l, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 8cm. AF_06/2014	M2	1.415,6000
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400l, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 8cm. AF_06/2014	M2	81,6000
PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, COR BRANCO, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	271,9400
RODAPÉS E SOLEIRAS		
RODAPE EM MADEIRA CHAMPAGNE IPÊ (OU SIMILAR), FIXADO COM COLA	M	442,9100
SOLEIRA DE MARMORE BRANCO SIENA (OU SIMILAR) LEVIGADO OU EQUIVALÊNTE TÉCNICO, LARGURA 15cm, ESPESSURA 3cm, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	16,3500
REVESTIMENTO		
REVESTIMENTO INTERNO		
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400l, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20mm, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	4.086,9900
EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400l, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10m2, ESPESSURA DE 20mm, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	715,9600
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400l. AF_06/2014	M2	1.868,4200
REVESTIMENTO CERÂMICO CETIM BIANCO, LINHA WHITE HOME, PORTOBELLO OU EQUIVALÊNTE TECNICO, PARA PAREDES INTERNAS APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5m2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	331,0300

José Monteiro Luis de Oliveira Júnior
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Pág. 11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
REVESTIMENTO CERÂMICO CLÁSSICA BRANCO, LINHA NEUTRA, MATE-POINTER OU EQUIVALÊNTE TECNICO, PARA PAREDES INTERNAS APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5m2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	384,9300
RESTAURO - REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE SANEAMENTO		
ESCARIFICAÇÃO DE ALVENARIA	M2	956,0800
EMBRECHAMENTO COM ARGAMASSA DE SANEAMENTO	M2	956,0800
REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE SANEAMENTO	M2	956,0800
RESTAURO - REVESTIMENTO AZULEJAR		
ANALISES PRELIMINARES PARA RESTAURO DO AZULEJAR	UN	1,0000
FACEAMENTO PROTETIVO	M2	259,4200
REMOÇÃO DE PEÇAS	M2	233,4800
LIMPEZA MECÂNICA	M2	329,7900
LIMPEZA QUÍMICA	M2	329,7900
COLAGEM DE PEÇAS FRATURADAS	M2	329,7900
FIXAÇÃO DO VITRIFICADO	M2	329,7900
DESSALINIZAÇÃO	M2	329,7900
DESINFECÇÃO DE MICROORGANISMOS VEGETAIS	M2	329,7900
PROTESE DO BISCOITO	M2	131,9200
OBTURAÇÃO E NIVELAMENTO DAS LACUNAS	M2	214,3600
REINTEGRAÇÃO CROMATICA A FRIO	M2	214,3600
CONFECÇÃO DE PEÇAS	UN	14.020,0000
REASSENTAMENTO DE AZULEJOS	M2	351,0700
ENVERNIZAMENTO PROTETIVO	M2	424,0800
RESTAURO - CIMALHAS, CORDÕES, CAPITÉIS, CORNIJAS, CERCADURAS DE MASSA, FRISOS E BALCÕES COM ARGAMASSA DE SANEAMENTO		
RESTAURACAO DE CIMALHA DE MASSA	M2	82,3500
RESTAURACAO DE CORDÕES DE MASSA	M	262,0800
RESTAURACAO DE CAPITÉIS	UN	6,0000
RESTAURACAO DE CERCADURA DE MASSA	M	539,3600
RESTAURACAO DE CUNHAL INCLUSIVE CONFECÇÃO DE PEDESTRAL E SUA CORNIJA	M2	92,8800
RESTAURACAO DE FRISO	M	13,8600
FORRO		
FORRO		
FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	81,6000
FORRO EM GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243mm X 618mm	M2	1.386,8800

José Mariano Lins de Oliveira Júnior
Diretor de Fiscalização de Obras
SUCOP

Bruno Parente de Souza Reis
Gerente de Apoio Técnico
e Obras Civis
SUCOP

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
ESQUADRIAS		
PORTAS		
PI01 - PORTA DE MADEIRA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,0000
PI02 - PORTA DE MADEIRA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: BARRA DE INOX, CHAPA METÁLICA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FU	UN	4,0000
PD - PORTA EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL TS-10MM, ALTA DENSIDADE COM ACABAMENTO EM RESINA MELAMÍNICA TEXTURIZADA NAS DUAS FACES, (60 X 180)CM, DOBRADIÇAS CROMADAS REFORÇADAS COM ANÉIS. TARJETA LIVRE OCUPADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,0000
PI03 - PORTA DE MADEIRA COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,0000
PCB02 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 100X100CM, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000
BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	UN	14,0000
PORTA CORTA-FOGO0,9X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,0000
FECHADURA MAÇANETA EXTERNA COM CHAVE, COR CINZA, PARA PORTA COM BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES	UN	16,0000
PORTA CORTA-FOGO 1,20X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0000
RESTAURO		
VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	215,6900
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM MADEIRA TIPO GUILHOTINA,COM CAIXILHOS DE VIDRO, BANDEIRA EM ARCO OGIVAL, FOLHA DE SEGURANÇA TIPO CALHA E PEITORIL EM MADEIRA DE LEI. COM FERRAGENS, GUARNIÇÕES	M2	138,0400

José Monteiro Luis de Oliveira Júnior
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Bruno Passos de Souza Reis
Gerente de Apoio Técnico e Obras Civis
SUCOP

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA EM MADEIRA DE LEI TIPO JANELA RASGADA COM CAIXILHO E VIDRO, ALMOFADA, BANDEIRA EM ARCO OGIVAL E FOLHA DE SEGURANÇA TIPO CALHA. COM FERRAGENS, GUARNIÇÕES	M2	92,9400
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM MADEIRA DE LEI COM CAIXILHO E VIDRO EM DUAS FOLHAS, BANDEIRA EM ARCO OGIVAL, FOLHA DE SEGURANÇA TIPO CALHA E PEITORIL EM MADEIRA DE LEI. COM FERRAGENS, GUARNIÇÕES	M2	20,4500
FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BANDEIRA DE FERRO	UN	25,0000
ESQUADRIA EM MADEIRA DE LEI TIPO PORTA CALHA, FERRAGENS, GUARNIÇÕES, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M2	95,8900
OCULOS EM MADEIRA DE LEI, COM CAIXILHOS E VIDRO FIXO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	5,0000
CONFECÇÃO DE GRADIL DE PÚLPITO	UN	25,0000
SERRALHERIA		
SERRALHERIA		
ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	4,7500
ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,0000
CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX 316, COMPLETO, CONFORME PROJETO, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	58,2800
PINTURA		
PAREDES INTERNA		
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.136,9900
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3.141,9900
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.136,9900
APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA A BASE DE SILICATO DE POTÁSSIO	M2	3.014,4600
TETO		
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.555,8700
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.555,8700
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	1.555,8700
RESTAURO		
PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	25,8500

José Monteiro Lins de Oliveira
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Bruno Passos de Souza Reigo
Gerente de Apoio Técnico
e Obras Civis
SUCOP

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	854,3314
APLICAÇÃO DE PINTURA COM TINTA A BASE DE SILICATO DE POTÁSSIO	M2	954,0378
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	331,5100
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
QUADROS ELÉTRICOS		
QAC 1P	UN	1,0000
QAC 3P	UN	1,0000
QAC COB	UN	1,0000
QDLF 1 PAV TÉRREO	UN	1,0000
QDLF 2	UN	1,0000
QDLF 3 PAV 01	UN	1,0000
QDLF 4 PAV 01	UN	1,0000
QDLF 5 PAV 02	UN	1,0000
QDLF 6 PAV 02	UN	1,0000
QDLF 7 PAV 03	UN	1,0000
QDLF 8 PAV 03	UN	1,0000
QDLF 8.1 PAV 03	UN	1,0000
QF ESSENCIAL	UN	1,0000
QF BOMBAS ESGOTO	UN	1,0000
QF BOMBAS ÁGUA. POTAVEL	UN	1,0000
QF BOMBA DE INCENDIO	UN	1,0000
LUMINÁRIAS		
LUMINÁRIA TIPO ARANDELA, DE SOBREPOR, A INSTALAR PARA 01 LÂMPADA DE LED 12W, TEMPERATURA DA COR 6500K, FLUXO LUMINOSO 720 LUMENS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,0000
LUMINÁRIA HERMÉTICA LED DE SOBREPOR POTÊNCIA 36W , FLUXO LUMINOSO 3800LUMENS, IRC80, TEMP.COR 4000K, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,0000
FORNECIMENTO DE PLUG MACHO 2P+T 10A, 220V	UN	135,0000
LUMINÁRIA COM ALETAS PARABÓLICAS, DE EMBUTIR, EM LED 2X18W TUBULARES, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	19,0000
LUMINARIA CILINDRICA DE EMBUTIR COM LED DE 18W, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	38,0000
FORNECIMENTO DE PLUG FEMEA 2P+T 10A, 220V	UN	135,0000
DUTOS		
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4´), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	329,0000

José Monteiro Luis de Oliveira Júnior
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Bruno Passos de Souza Rego
Gerente de Acompanhamento e Obras Viárias
SUCOP

Haroldo Cezar da Costa Castro
Superintendente SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1´), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,0000
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4´), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	115,0000
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4´), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	76,0000
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2´) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	63,0000
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2´) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,0000
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3´) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	169,0000
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	450,0000
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	272,0000
ELETROCALHA EM CHAPA #16, GALVANIZADA À FOGO PERFURADA COM TAMPA 150X100X3000MM, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,0000
ELETROCALHA EM CHAPA #16, GALVANIZADA À FOGO PERFURADA COM TAMPA 150X50X3000MM, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	577,0000
ELETROCALHA EM CHAPA #16, GALVANIZADA À FOGO PERFURADA COM TAMPA 300X50X3000MM, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PEAD, NA COR PRETA, DE SEÇÃO CIRCULAR, COM CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, DN 150 MM (6) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,0000
CONEXÕES		
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4´), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	148,0000
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1´), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,0000
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4´), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,0000

Pág. 16

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Bruno Passos de Souza Rocha
Gerente de Apoio Técnico e Obras Civis
SUCOP

Ag. Monsenhor Luís de Oliveira Melo
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4´), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	49,0000
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4´), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,0000
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4´), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,0000
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2´) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,0000
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2´) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,0000
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3´) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,0000
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	602,0000
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,0000
CONECTOR BOX RETO EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE 25MM (3/4)	UN	1.129,0000
CONECTOR BOX RETO EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE 32MM (1)	UN	11,0000
CONECTOR BOX RETO EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE 40MM (1.1/4)	UN	31,0000
CONECTOR BOX RETO EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO 60MM (2)	UN	20,0000
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (3/4´), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	96,0000
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (3/4´), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,0000
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO \ PROTEÇÃO DE TUBOS \ PASSAGEM DE TUBOS		
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1.788,0000

José Monteiro Lins de Oliveira Júnior
Gestor de Execução de Obras
SUCOP

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Ilno Passos de Souza Rocha
Gerente de Apoio Técnico
e Obras Civis
SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2´, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	39,0000
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3´, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	94,0000
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	1,4000
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	10,8000
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	10,8000
CABOS		
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	15,0000
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	110,0000
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,0000
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,0000
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,0000
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,0000
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,0000
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	23.910,0000
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,0000
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.740,0000
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	482,0000

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente SUCOP

Pág. 18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	848,0000
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270,0000
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.050,0000
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,0000
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	284,0000
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	235,0000
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	225,0000
CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	204,0000
CABO DE COBRE ISOLADO 12/20KV 95,0 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,0000
ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.070,0000
TERMINAL TIPO PINO E GARFO - PARA CABO 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	363,0000
TERMINAL TIPO PINO E GARFO - PARA CABO 4,0MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,0000
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	116,0000
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	542,0000
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	720,0000
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	300,0000

José Monteiro Luis de Oliveira Júnior
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Bruno Passos de Souza Rocha
Gerente de Apoio Técnico
e Obras Civis
SUCOP

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
INTERRUPTORES E TOMADAS		
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,0000
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,0000
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	117,0000
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,0000
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	92,0000
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,0000
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,0000
SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	12,0000
SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	8,0000
INTERRUPTOR HORÁRIO SEMANAL PROGRAMAVEL E DIGITAL, 240V, 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0000
ESPELHO CEGO PARA CONDULETE EM ALUMÍNIO	UN	550,0000
ADAPTADOR PARA CONDULETE 3/4 EM ALUMÍNIO	UN	124,0000
ESPELHO PARA CONDULETE PVC CEGO - 3/4´	UN	53,0000
ESPELHO PARA INTERRUPTORES OU TOMADAS PARA CONDULETE PVC NA COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,0000
ESPELHO PARA CONDULETE EM ALUMÍNIO, PARA 2 TOMADAS MODULARES	UN	10,0000
ESPELHO PARA INTERRUPTORES OU TOMADAS PARA CONDULETE ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,0000
CAIXAS E ACESSÓRIOS		
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	15,0000
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	10,0000

Pág. 20

Orlando Cezar da Costa Castro

Bruno Passos de Souza Bezerra
Gerente de Apoio Técnico

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
CAIXA OCTOGONAL 4´ X 4´, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	126,0000
CAIXA RETANGULAR 4´ X 2´ ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,0000
CAIXA RETANGULAR 4´ X 2´ MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,0000
CONDULETE 3/4´ EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS ´E,C,T,X,LL,LR,LB,TB´ - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	461,0000
CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30X30X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,0000
CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 40X40X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	78,0000
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,0000
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0000
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65,0000
CONDULETE 3/4´ EM PVC TIPOS ´E,C,T,X,LL,LR,LB,TB´ - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	67,0000
CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 130X110X130CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO 15MPA TIPO C, FUNDO DE BRITA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	1,0000
SUBESTAÇÃO - ABRIGADA		
MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO EXTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	6,0000
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,0000
BUCHA DE PASSAGEM 15KV INTERNO-INTERNO	PÇ	3,0000
PARA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO ZNO 15KV/10KA	PÇ	6,0000
ISOLADOR DE PEDETAL EPOX 15KV	PÇ	30,0000
SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA ISOLADOR PEDESTAL	PÇ	8,0000
SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARAPARA-RAIO TUPO VÁLVULA	PÇ	2,0000
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 60 MM (2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	6,0000

Pág. 21

Bruno Passos de Souza Rocha
Gerente de Apoio Técnico
e Gestão Civil
SUCOP

Luiz Cesar da Costa Castro
Superintendente SUCOP

Luiz Monteiro Lima de Oliveira Júnior
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
CURVA GALVANIZADA LEVE 2"	PÇ	3,0000
LUVA LISA 2"	PÇ	4,0000
QUADRO PARA MEDIÇÃO PADRÃO COELBA 80X80X30cm	PÇ	1,0000
CONDULETE ALUMINIO LISO 2"T	PÇ	5,0000
CONDULETE ALUMINIO LISO 2"LL	PÇ	3,0000
CONDULETE ALUMINIO LISO 2"LR	PÇ	3,0000
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,0000
CORDOALHA FLEX 3/4"	M	10,0000
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,0000
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	PÇ	10,0000
CABO DE COBRE NU 50MM	M	70,0000
VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (VARA 3 METROS)	PÇ	28,0000
MOLDE GT CABO 35 HASTE 5/8"	PÇ	1,0000
CONECTOR CENTRAL RETO 3/8"	PÇ	21,0000
CONECTOR LATERAL RETO 3/8"	PÇ	9,0000
CONECTOR ANGULAR 90º 3/8"	PÇ	18,0000
CONECTOR UNIÃO T 3/8"	PÇ	6,0000
CONECTOR UNIÃO 90º 3/8"	PÇ	15,0000
CONECTOR UNIÃO RETA 3/8"	PÇ	15,0000
CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO	PÇ	1,0000
QGBT	UN	1,0000
CARRINHO COM DISJUNTOR +MÃO DE OBRA	UN	1,0000
TRANSFORMADOR DE 500KVA	UN	1,0000
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20m2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	26,9780
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30Mpa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20m2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	3,1586
ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-196, ACO CA-60, 5.0MM, MALHA 10X10CM	M2	26,9780
ALVENARIA E VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 9X19X39(ESP = 9CM)	m²	32,2500
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400l, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20mm, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	51,6750

Pág. 22

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	51,6750
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	38,8500
CABEAMENTO ESTRUTURADO		
RACKS E MATERIAIS		
CONECTOR RJ-45 COM CONTATOS BANHADOS A OURO - FOR NECIMENTO E INSTALACAO	UN	130,0000
RACK TIPO TORRE PADRÃO 19´ EM AÇO SAE E PINTURA EPÓXI, 30U, LARG. 600MM, PROFUNDIDADE 700MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0000
PATCH PANEL COM 24 PORTAS, CAT 6, PARA CABEAMENTO HORIZONTAL (1U), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,0000
SWITCH 24 PORTAS ETHERNET COM POE RJ-45, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,0000
BANDEJA DE FIXAÇÃO FRONTAL (1U), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
RÉGUA COM OITO TOMADAS 2P+T, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0000
GUIA DE CABOS HORIZONTAL 1U PARA RACK, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,0000
DIO DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO PARA ATÉ 48 FIBRAS (CONJUNTO COMPOSTO DE D.I.O., KIT BANDEJA, ANCORAGEM, ACOMODAÇÃO E EMENDA - CONFORME ESPECIFICAÇÃO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
CORDÃO ÓPTICO DUPLEX MM (MULTIMODO) 50/125UM OM3 LC-LC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,0000
VELCRO DUPLA FACE 16MM PARA ARRUMAÇÃO E FIXAÇÃO DE CABOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,0000
SFP GBIC 10 GBASE-SR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,0000
DUTOS		
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2´) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,0000
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	510,0000
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	61,0000
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 32 MM (1 1/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	2,0000

Bruno Passos de Souza Borges
Gerente de Apoio Técnico
e Obras Civis
SUCOP

José Monteiro Lima de Oliveira Júnior
Diretor de Projetos e Obras
SUCOP

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
ELETROCALHA EM CHAPA #16, GALVANIZADA À FOGO PERFURADA COM TAMPA 200X50X3000MM, INCLUINDO CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	220,0000
ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL TIPO SEAL TUBO APARENTE DIÂMETRO (3/4') - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	54,5000
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,0000
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 60 MM (2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	3,0000
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, (2'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,0000
CONEXÕES		
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0000
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0000
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	86,0000
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	11,0000
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,0000
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,0000
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,0000
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (3/4'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	59,0000
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,0000

Bruno Passos de Souza Braga
Gerente de Apoio Técnico e Obras Civis
SUCOP

José Monteiro Lins de Oliveira Neto
Diretor de Execução de Obras

Pág. 24

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,0000
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO \ PROTEÇÃO DE TUBOS \ PASSAGEM DE TUBOS		
FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	6,0000
RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	20,0000
CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	20,0000
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	220,0000
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2', FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	573,0000
RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	10,0000
CABOS		
CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	7.100,0000
CABO UTP 4 PARES ESPECIAL USO EM ELEVADORES - CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,0000
PATCH CABLE (PATCH CORD AZUL) CAT.06 C/ 1,0m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	260,0000
CAIXAS E ACESSÓRIOS		
CONDULETE 3/4' EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS 'E,C,T,X,LL,LR,LB,TB' - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	130,0000
CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 20X20X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,0000
CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30X30X12CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,0000
QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60x60x12cm EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Pág. 25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
CAIXA DE ALVENARIA, 1,00X1,00X1,00M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES EM ALVENARIA	UN	1,0000
CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 15X15X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,0000
CONNECTING BLOCKS PARA BLOCO 110 IDC - 50 PARES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
SERVIÇOS		
ANILHAS PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS DE REDE COM 20 UNIDADES NUMERADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	48,0000
CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO	UN	130,0000
ÍCONE DE IDENTIFICAÇÃO PARA PONTO DE LÓGICA, FORNECIMENTO	UN	130,0000
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	200,0000
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	240,0000
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	115,0000
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	54,0000
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	35,0000
TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,0000
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	112,0000
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4´), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112,0000
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1´), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,0000
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4´), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,0000

Bruno Paysan de Souza Rego
Gerente de Apoio Técnico e Obras Civis
SUCOP

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4´), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,0000
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	128,0000
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	11,5000
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	10,3500
CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 20X20X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,0000
CAIXA DE EQUALIZAÇÃO COMPLETA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	UN	7,0000
CORDOALHA FLEXÍVEL (JUMPERS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,0000
HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,4M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,0000
FITA PERFURADA EM LATÃO NIQUELADO 20X0,8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,0000
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SOLO DE TUBO EM PVC Ø300MM H=600MM, REF.:TEL 557 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,0000
CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,0000
FIXADOR UNIVERSAL EM LATÃO ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 35MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	220,0000
SOLDA EXOTERMICA PARA CONEXOES DE ISOLAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,0000
CONECTOR BOX RETO EM ALUMÍNIO, PARA ELETRODUTO DE 25MM (3/4)	UN	56,0000
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA DE PVC RÍGIDA TIPO D 3/4, FIXADA EM PAREDE. AF_05/2015	M	27,0000
FIXADOR COLÁVEL ADERIDISCO - FORNECIMENTO	UN	92,0000
CIRCUITO FECHADO DE TV (CFTV)		
EQUIPAMENTOS		
CÂMERA IP FIXA COM LENTE VARIFOCAL E FUNÇÃO DAY&NIGHT - PROTEÇÃO ANTIVANDALISMO - ALIMENTAÇÃO POWER OVER ETHERNET (POE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0000
CÂMERA IP FIXA COM LENTE VARIFOCAL E FUNÇÃO DAY&NIGHT - ALIMENTAÇÃO POWER OVER ETHERNET (POE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,0000

Bruno Passarelle de Souza Jorge
Gerente de Arquitetônico
e Obras
SUCOP

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
CÂMERA IP DOME FIXA COM LENTE VARIFOCAL E FUNÇÃO DAY&NIGHT - ALIMENTAÇÃO POWER OVER ETHERNET (POE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0000
CÂMERA IP 360o. (EYE FISH) COM LENTE VARIFOCAL E FUNÇÃO DAY&NIGHT - ALIMENTAÇÃO POWER OVER E ETHERNET (POE), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,0000
MONITOR 23 WIDESCREEN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
INJETOR POWER OVER ETHERNET COM 1 PORTA RJ-45	UN	1,0000
GRAVADOR DIGITAL DE IMAGEM	UN	2,0000
DISCO RÍGIDO SATA 3,5 7200RPM	UN	2,0000
SERVIÇOS		
TESTE E COMISSIONAMENTO DO SISTEMA DE CFTV IP COM ATÉ 100 CÂMERAS	UN	1,0000
TREINAMENTO PARA OPERAÇÃO DE SOFTWARE, SERVIDORES, STORAGE E CÂMERAS IP	UN	1,0000
SISTEMA DE CONTROLE DE ACESSO (SICA)		
EQUIPAMENTOS		
FECHADURA ELETROMAGNÉTICA COM FORÇA DE TRAÇÃO 200KGF, TENSÃO 12VDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
BOTOEIRA PARA SAÍDA NORMALMENTE ABERTA (NA), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
CONTATO DE PORTA TIPO CLOSED LOOP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
LEITORA DE ENTRADA E BOTÃO DE DESTRAVE DA PORTA, COM TECNOLOGIA DE LEITURA EM CARTÃO DE PROXIMIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
FONTE DE ALIMENTAÇÃO 2 AMPERES, ENTRADA 127V, SÍADA 12VDC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
MÓDULO DE ACESSO COM TECLADO HDL, ACABAMENTO INOX. FAB.: AUTOMATIZA, VAULT, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
DUTOS		
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30,0000
CONEXÕES		
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	8,0000
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (3/4´), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,0000

Bruno Passos de Souza Pinto
Gerente de Apoio Técnico e Obras
SUCOP

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
CABOS		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,0000
CABO PP FLEXÍVEL 3 X 2,5MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,0000
CAIXAS E ACESSÓRIOS		
CONDULETE 3/4´ EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS ´E,C,T,X,LL,LR,LB,TB´ - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,0000
CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 15X15X10CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0000
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO \ PROTEÇÃO DE TUBOS \ PASSAGEM DE TUBOS		
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	30,0000
SISTEMA DE ALARME DE INTRUSÃO		
EQUIPAMENTOS		
SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	9,0000
CENTRAL DE ALARME PARADOX GIGIPLEX EVO 192, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000
AVISADOR SONORO DE ALERTA INSTALADO A 2,50M DO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0000
MÓDULO DE ACESSO COM TECLADO HDL, ACABAMENTO INOX. FAB.: AUTOMATIZA, VAULT, OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0000
DUTOS		
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4??), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	128,0000
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1??), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	1,0000
CONEXÕES		
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	42,0000
LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1), INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,0000

Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Gerente de Apoio Técnico e Obras Civis
SUCOP

Pág. 29

Orlando Cezar da Costa Castro

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO \ PROTEÇÃO DE TUBOS \ PASSAGEM DE TUBOS		
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	128,0000
CAIXAS E ACESSÓRIOS		
CONDULETE 3/4´ EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS ´E,C,T,X,LL,LR,LB,TB´ - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	52,0000
CONDULETE 1´ EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS ´E,C,T,X,LL,LR,LB,TB´ - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,0000
CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DIMENSÕES 30X30X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
SISTEMA DE DETECÇÃO DE ALARME E INCÊNDIO (SDAI)		
EQUIPAMENTOS DE DETECÇÃO		
ACIONADOR MANUAL ENDEREÇAVEL TIPO QUEBRE O VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,0000
DETECTOR ÓTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	53,0000
DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO, INSTALADO NO FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000
CAMPAINHA ELETRÔNICA TIPO DOIS TONS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,0000
BASE PARA DETECTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,0000
CENTRAL DE CONTROLE DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL DE 4 A 6 LAÇOS, INCLUINDO BATERIA 12VCC/17AH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000
DUTOS		
ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DN 20MM (3/4´), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	570,0000
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO \ PROTEÇÃO DE TUBOS \ PASSAGEM DE TUBOS		
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	170,0000
CABOS		
CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 2,50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	640,0000
CABO DE COBRE FLEXÍVEL BLINDADO COM FITA DE COBRE, 2 X 1,5MM2, TENSÃO 1KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.600,0000

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Pág. 30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
CAIXAS E ACESSÓRIOS		
CAIXA RETANGULAR 4' X 4' BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	29,0000
CONDULETE 3/4' EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPOS 'E,C,T,X,LL,LR,LB,TB' - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	74,0000
CAIXA OCTOGONAL 3' X 3', ALUMÍNIO, INSTALADA SOBRE O FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	54,0000
INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS		
TUBOS (RAMAL OU SUB-RAMAL)		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	140,0000
CONEXÕES (RAMAL OU SUB-RAMAL)		
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	55,0000
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	UN	77,0000
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,0000
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	UN	42,0000
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	64,0000
TUBOS (RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO)		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	100,0000
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	90,0000
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	160,0000
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	9,0000

Bruno Passos de Araújo Rego
Gerente de Apoio Técnico e Obras Civis
SUCOP

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
CONEXÕES (RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO)		
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	29,0000
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,0000
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,0000
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	35,0000
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,0000
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	UN	6,0000
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	30,0000
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,0000
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,0000
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	UN	4,0000
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,0000
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	11,0000

Bruno Pavone de Souza Borges
Gerente de Apoio Técnico e Obras Diversas
SUCOP

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Pág. 32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,0000
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	55,0000
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	14,0000
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	9,0000
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	13,0000
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,0000
LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	2,0000
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	4,0000
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	3,0000
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,0000
UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,0000
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,0000
TUBOS (PRUMADA DE ÁGUA)		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,0000
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	57,0000

Orlando Cezar da Costa Castro

Pág. 33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
CONEXÕES (PRUMADA DE ÁGUA)		
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,0000
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	19,0000
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO \ PROTEÇÃO DE TUBOS \ PASSAGEM DE TUBOS		
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40mm OU ELETROCALHAS ATÉ 150mm DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	150,0000
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75mm COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2´, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	140,0000
CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50mm. AF_05/2015	UN	6,0000
CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50mm. AF_05/2015	UN	4,0000
REGISTROS E VÁLVULAS		
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1´ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,0000
VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4´ - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,0000
TORNEIRA CROMADA 1/2´ OU 3/4´ PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,0000
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4´, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,0000
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0000
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,0000
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2?, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0000

José Monteiro Lins de Oliveira
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Orlando Cezar da Costa Castro

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1´, FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN	1,0000
VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0000
VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0000
VÁLVULA DE MICTÓRIO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,0000
JUNTA EXPANSAO METÁLICA FLANGE 1´, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
JUNTA EXPANSAO METÁLICA FLANGE 1.1/4´, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
RABICHO DE 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,0000
REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1´ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
BOMBAS, HIDRÔMETROS E OUTROS		
CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	1,0000
CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,0000
CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½?) ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,0000
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12,0000
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	14,4000
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	2,4000
HIDROMETRO COM GERADOR DE IMPULSOS QN: 10M3/H, QMAX: 20M3/H, DN 3/4´ - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000
CAIXA DE COMANDO E ALARME ACÚSTICO LUMINOSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000
BOMBA HIDRAULICA TRIFÁSICA 3500 RPM, Q=3,6M3/H, HMT=35MCA, POTÊNCIA ESTIMADA=2CV , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
BOMBA D`ÁGUA SUBMERSÍVEL TRIFÁSICA 3500 RPM, Q=3,0M3/H, HMT=8MCA, POTÊNCIA ESTIMADA=1CV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 10000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,0000

Pág. 35

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
VÁLVULA DE RETENÇÃO PORTINHOLA 1.1/4´ - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000
INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
TUBOS (RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO)		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40mm, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,0000
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50mm, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	81,0000
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75mm, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30,0000
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100mm, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	81,0000
TUBO PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, PAREDE MAÇICA DN = 150mm	M	36,0000
CONEXÕES (RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO)		
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40mm, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	36,0000
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40mm, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,0000
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND.	37,0000
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,0000
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND.	5,0000
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,0000
CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0000

Arturo Passos de Souza Reis
Gerente de Apoio Técnico
e Obras Civis
SUCOP

Orlando Cesar da Costa Castro

Pág. 36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,0000
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND.	25,0000
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40mm, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,0000
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND.	27,0000
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	UND.	10,0000
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	UND.	27,0000
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	26,0000
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	4,0000
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100x100mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND.	27,0000
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL COM ANEL PARA ESGOTO PREDIAL, DN 40mm, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	36,0000
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100x50mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,0000
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100x75mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,0000
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100x50mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,0000

Gerente de Apoio Técnico e Obras
SUCOP

Reinaldo Cezar da Costa Castro

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100x75mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,0000
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100x50mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,0000
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75x50mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,0000
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75x50mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,0000
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75x50mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	18,0000
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100x75mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0000
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,0000
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100mm JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,0000
JUNÇÃO INVERTIDA, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75x75mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,0000
TUBOS (PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO)		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75mm, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	21,0000
TERMINAL DE PROTECAO EM PVC PARA COLUNA DE VENTILACAO DN 75mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000

José Menezes Luis da Costa Júnior
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Pág. 38

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
CONEXÕES (PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO)		
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND.	7,0000
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO \ PROTEÇÃO DE TUBOS \ PASSAGEM DE TUBOS		
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3´, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	150,0000
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,0000
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	7,2000
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,2000
CAIXAS		
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60x60x60cm, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,0000
SIFAO EM METAL CROMADO 1´X1.1/4´ - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	36,0000
PORTA GRELHA E GRELHA BRANCA, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	14,0000
PORTA GRELHA E GRELHA BRANCA, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	1,0000
PORTA GRELHA E TAMPA CEGA, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	4,0000
CAIXA SIFONADA GIRAFÁCIL, PVC, DN 100x140x50mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	12,0000
VEDANEL PARA VASO SANITÁRIO, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	24,0000

Gerente de Apoio Técnico e Obras Gerais SUCOP

Pág. 39

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
CAIXA SIFONADA, PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150x185x75mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0000
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,0000
INSTALAÇÕES PLUVIAIS		
TUBOS (RAMAL DE ENCAMINHAMENTO)		
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	21,0000
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	50,0000
CONEXÕES (RAMAL DE ENCAMINHAMENTO)		
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND.	6,0000
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND.	6,0000
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND.	4,0000
CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	4,0000
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND.	7,0000
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND.	16,0000
LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND.	2,0000
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND.	2,0000
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,0000

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND.	1,0000
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UND.	3,0000
CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,0000
TUBOS (CONDUTORES VERTICAIS)		
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	42,0000
CONEXÕES (CONDUTORES VERTICAIS)		
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	14,0000
TUBOS (DRENO DE AR-CONDICIONADO)		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,0000
ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO \ PROTEÇÃO DE TUBOS \ PASSAGEM DE TUBOS		
FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	5,0000
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40mm OU ELETROCALHAS ATÉ 150mm DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2?, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	320,0000
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3´, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	50,0000
CAIXAS		
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	6,0000
ESCAVACAO MANUAL DE TERRENO PARA FORMAÇÃO DE VALA, COM DEMOLIÇÃO DE PISO QUANDO EXISTENTE	M3	7,2000
COLCHÃO EM MATERIAL GRANULAR PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO	M3	1,2000

Pág. 41

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
CAIXA SIFONADA, PVC, COM CORPO GIRATÓRIO, DN 150x185x75mm, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,0000
INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
TUBOS (PRUMADA)		
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,0000
PINTURA ESMALTE EM TUBULAÇÃO APARENTE Ø 2 A 2.1/2	M	18,0000
TUBOS (ALIMENTAÇÃO DE HIDRANTES)		
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,0000
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	85,0000
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,0000
PINTURA ESMALTE EM TUBULAÇÃO APARENTE Ø 1 A 1.1/2	M	21,0000
PINTURA ESMALTE EM TUBULAÇÃO APARENTE Ø 2 A 2.1/2	M	85,0000
PINTURA ESMALTE EM TUBULAÇÃO APARENTE Ø 3	M	9,0000
TUBO, PEAD DN 63MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,0000
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 15 (1/2´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,0000
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,0000
CONEXÕES (ALIMENTAÇÃO DE HIDRANTES)		
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0000
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0000

Gerente de Apoio Técnico e Obras
SUCOP

Pág. 42

Orlando Cesar da Costa Castro

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,0000
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0000
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,0000
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,0000
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0000
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0000
JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,0000
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,0000
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3´), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0000
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2´), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,0000
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3´), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,0000
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0000

Diretor de Fiscalização de Obras
SUCOP

Bruno Passos de Souza Reis
Gerente de Apoio Técnico
e Obras Civis
SUCOP

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0000
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,0000
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,0000
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1´ X 1/2´, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4´ X 1´, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,0000
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2´ X 1.1/2´, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2´ X 1.1/4´, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,0000
LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3´ X 2´, CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,0000
LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 15 (1/2´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,0000
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 15 (1/2´), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,0000
JOELHO 90 GRAUS, EM PEAD, DN 63 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,0000
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2´), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,0000

José Montenegro Lima de Oliveira Neto
Diretor de Engenharia de Obras
SUCOP

Pág. 44

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 15 (1/2'), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,0000
ADAPTADOR, EM FERRO FUNDIDO PARA PVC, (2.1/2' X 63MM), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,0000
EXTINTORES		
SUPORTE DE PAREDE PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,0000
FITA ADESIVA PARA DEMARCAÇÃO DE PISO DA SINALIZAÇÃO DOS EXTINTORES/HIDRANTES	UN	33,0000
SUPORTE DE PISO PARA EXTINTOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000
EXTINTOR INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO ABC 8,0KG CAPACIDADE EXTINTORA 4A - 40-B:C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,0000
HIDRANTES		
CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2', REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UN	5,0000
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X90CM, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, FUNDO DE BRITA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	1,0000
ARMARIO DE INCENDIO/ABRIGO DE MANGUEIRAS EM CHAPA SAE 1020 LAMINADA A FRIO, PORTA C/ VENTILACAO E 1VISOR SUPORTE 1/2 LUA P/ MANG, DE EMBUTIR, INSCR. INCENDIO 90x60x20cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,0000
CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARA DE TIJOLO MACIÇO 50x70x90cm, REVESTIDA COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2CM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60CM, FUNDO DE BRITA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO E REATERRO	UN	1,0000
SISTEMA DE RECALQUE DE HIDRANTES		
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2') - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,0000
VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 80MM (3') - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2' 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,0000

Pág. 45

Orlando Cezar da Costa Castro

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
BASE EM CONCRETO 25MPA, VIRADO EM OBRA PARA BASE DE EQUIPAMENTOS	M3	0,3200
VÁLVULA BORBOLETA Ø(2.1/2´) - FORNECIMENTO E I NSTALAÇÃO	UN	1,0000
JUNTA EXPANSAO METÁLICA FLANGE 1´, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000
JUNTA EXPANSAO METÁLICA FLANGE 1.1/4´, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000
JUNTA EXPANSAO METÁLICA FLANGE 3´, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
BASE DE NEOPRENE 10X10CM H=1, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,0000
VÁLVULA GAVETA HASTE ASCENDENTE CORPO EM FERRO FUNDIDO, Ø1 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000
VÁLVULA GAVETA HASTE ASCENDENTE CORPO EM FERRO FUNDIDO, Ø1.1/4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000
RALO HEMISFÉRICO, FOFO, DN 65 MM, FORNECIDO E INSTALADO	UN	2,0000
VÁLVULA GAVETA HASTE ASCENDENTE CORPO EM FERRO FUNDIDO, Ø3 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,0000
VÁLVULA GAVETA HASTE ASCENDENTE CORPO EM FERRO FUNDIDO, Ø2.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,0000
JUNTA EXPANSAO METÁLICA FLANGE 2´, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0000
BOMBA CENTRIFUGA, VAZÃO 24M3/H - HMAN = 30 M.C.A. - POTENCIA ESTIMADA: 5CV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000
BOMBA CENTRIFUGA ACOPLADO AO MOTOR A DIESEL - VAZÃO 24M3/H - HMAN = 30 M.C.A. - POTENCIA ESTIMADA: 7,5CV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000
MOTOR BOMBA JOCKEY POTÊNCIA=1CV, VAZÃO=1,2M3/H, HMAN=30MCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000
CAVALETE DE PRESSURIZAÇÃO - SISTEMA DE RECALQUE DE HIDRANTES		
VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2´ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	3,0000
VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,0000
MANOMETRO 0 A 10KGF/CM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0000
PRESSOSTATO 10 BAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0000

José Monteiro Lins de Oliveira Neto
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Pág. 46

Orlando Cezar da Costa Castro
Gerente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
TANQUE HIDROPEUMÁICO YELLOW JET JY36, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA		
PLACA EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,0000
PLACA HIDRANTE MANGUEIRA FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,0000
PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE 30X15CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	33,0000
APARELHO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA EQUIPADA COM DOIS FAROIS DE 55W, INCLUINDO BATERIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,0000
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM BALIZAMENTO NA COR VERMELHA NAS UMA FACE, LED DE ALTA INTENSIDADE FLUXO LUMINOSO 500 LÚMENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,0000
BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (ACLARAMENTO) 30 LEDS SEM PICTOGRAMA E COM LÂMPADAS DE 3W, FLUXO LUMINOSO DE 500 LÚMENS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,0000
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO SENTIDO DE ROTA DE FUGA FOTOLUMINESCENTE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	76,0000
PLACA ALARME DE INCÊNDIO FOTOLUMINESCENTE 20X20CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,0000
CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO		
EQUIPAMENTOS		
UNIDADE CONDENSADORA DE 10,0HP – COOLING ONLY - CONDENSAÇÃO A AR - 220V/3PH - MODULAR - FAMÍLIA NEW SET FREE SIGMA	UND	2,0000
UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PISO TETO DE 4,0 HP - 220V/1PH - CONTROLE SEM FIO E RECEPTOR INCLUSO - FAMÍLIA SET FREE	UND	4,0000
UNIDADE EVAPORADORA DO TIPO PAREDE DE 1,5 HP - 220V/1PH - CONTROLE SEM FIO NÃO INCLUSO - RECEPTOR INCLUSO - FAMÍLIA SET FREE	UND	2,0000
KIT FILTRO SECADOR PARA EVAPORADORA DO TIPO PAREDE/HIWALL DE 1,0 OU 1,5HP - FAMÍLIA SET FREE	UND	2,0000
AIRCLOUD GETEWAY (ETHERNET)	UND	1,0000
CONTROLE REMOTO SEM FIO - FAMÍLIA SET FREE	UND	2,0000
MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	UND	4,0000

Bruno Passos de Souza Rego
Assistente de Apoio Técnico
e Obras Viárias
SUCOP

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
MÓDULO VENTILADOR DE 5,0TR - GÁS R410A - 220V/380V/440V/3PH - FAMÍLIA SPLIT MODULAR	UND	1,0000
MÓDULO TROCADOR DE 5,0TR - GÁS R410A - FAMÍLIA SPLIT MODULAR	UND	1,0000
UNIDADE CONDENSADORA DO TIPO AXIAL VERTICAL DE 5,0TR - DOIS CICLOS - LINHA LEVE - 220V/3PH - FAMÍLIA SPLIT MODULAR	UND	1,0000
KIT ACIONAMENTO PARA SPLIT MODULAR DE 7,5TR PARA PRESSÃO PADRÃO OU 5,0TR PARA ALTA PRESSÃO - R410A - FAMÍLIA SPLIT MODULAR	UND	1,0000
KIT CONTROLE REMOTO COM FIO PARA SPLIT MODULAR COMPRESSOR FIXO - R410A – FAMÍLIA SPLIT MODULAR	UND	1,0000
MÓDULO VENTILADOR DE 10,0TR - GÁS R410A - 220V/380V/440V/3PH - FAMÍLIA SPLIT MODULAR	UND	1,0000
MÓDULO TROCADOR MODELO 10 - INCLUIR KIT VÁLVULA EXP, KIT ACIONAMENTO - FAMÍLIA SIGMA SPLITÃO	UND	1,0000
KIT ACIONAMENTO PARA SPLIT MODULAR DE 10,0TR - R410A - FAMÍLIA SPLIT MODULAR	UND	1,0000
UNIDADE CONDENSADORA DE 12,0HP – COOLING ONLY - CONDENSAÇÃO A AR - 220V/3PH - MODULAR - FAMÍLIA NEW SET FREE SIGMA	UND	1,0000
KIT VÁLVULA DE EXPANSÃO MODELO 10 - 220V/1PH/60HZ - FAMÍLIA SIGMA SPLITÃO	UND	1,0000
MÓDULO VENTILADOR DE 7,5TR - GÁS R410A - 220V/380V/440V/3PH - FAMÍLIA SPLIT MODULAR	UND	1,0000
MÓDULO TROCADOR MODELO 7,5 - INCLUIR KIT VÁLVULA EXP, KIT ACIONAMENTO - FAMÍLIA SIGMA SPLITÃO	UND	1,0000
KIT ACIONAMENTO PARA SPLIT MODULAR DE 7,5TR PARA PRESSÃO PADRÃO OU 5,0TR PARA ALTA PRESSÃO - R410A - FAMÍLIA SPLIT MODULAR	UND	1,0000
UNIDADE CONDENSADORA DE 8,0HP – COOLING ONLY - CONDENSAÇÃO A AR - 220V/3PH - MODULAR - FAMÍLIA NEW SET FREE SIGMA	UND	1,0000
KIT VÁLVULA DE EXPANSÃO MODELO 10 - 220V/1PH/60HZ - FAMÍLIA SIGMA SPLITÃO	UND	1,0000
MÓDULO VENTILADOR DE 15,0TR - GÁS R410A - 220V/380V/440V/3PH - FAMÍLIA SPLIT MODULAR	UND	1,0000
MÓDULO TROCADOR MODELO 15 - INCLUIR KIT VÁLVULA EXP, KIT ACIONAMENTO - FAMÍLIA SIGMA SPLITÃO	UND	1,0000
KIT ACIONAMENTO PARA SPLIT MODULAR DE 15,0TR OU 20,0TR PARA ALTA PRESSÃO - R410A - FAMÍLIA SPLIT MODULAR	UND	1,0000

Pág. 48

Orlando Cezar da Costa Castro

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
UNIDADE CONDENSADORA DE 18,0HP – COOLING ONLY - CONDENSAÇÃO A AR - 220V/3PH - MODULAR - FAMÍLIA NEW SET FREE SIGMA	UND	1,0000
KIT VÁLVULA DE EXPANSÃO MODELO 20 - 220V/1PH/60HZ - FAMÍLIA SIGMA SPLITÃO	UND	1,0000
CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA UNIDADES INTERNAS DA FAMÍLIA VRFSET FREE	UND	1,0000
MÓDULO VENTILADOR DE 20,0TR - GÁS R410A - 220V/380V/440V/3PH - FAMÍLIA SPLIT MODULAR	UND	1,0000
MÓDULO TROCADOR MODELO 20 - INCLUIR KIT VÁLVULA EXP, KIT ACIONAMENTO - FAMÍLIA SIGMA SPLITÃO	UND	1,0000
KIT ACIONAMENTO PARA SPLIT MODULAR DE 15,0TR OU 20,0TR PARA ALTA PRESSÃO - R410A - FAMÍLIA SPLIT MODULAR	UND	1,0000
UNIDADE CONDENSADORA DE 22,0HP – COOLING ONLY - CONDENSAÇÃO A AR - 220V/3PH - MODULAR - FAMÍLIA NEW SET FREE SIGMA	UND	1,0000
KIT VÁLVULA DE EXPANSÃO MODELO 20 - 220V/1PH/60HZ - FAMÍLIA SIGMA SPLITÃO	UND	1,0000
CONTROLE REMOTO SEM FIO PARA UNIDADES INTERNAS DA FAMÍLIA VRFSET FREE	UND	1,0000
MÓDULO VENTILADOR DE 25,0TR - GÁS R410A - 220V/380V/440V/3PH - FAMÍLIA SPLIT MODULAR	UND	2,0000
MÓDULO TROCADOR MODELO 25 - INCLUIR KIT VÁLVULA EXP, KIT ACIONAMENTO E MULTIKIT - FAMÍLIA SIGMA SPLITÃO	UND	2,0000
KIT ACIONAMENTO PARA SPLIT MODULAR DE 25,0 OU 30,0TRS PARA ALTA PRESSÃO - R410A - FAMÍLIA SPLIT MODULAR	UND	2,0000
UNIDADE CONDENSADORA DE 12,0HP – COOLING ONLY - CONDENSAÇÃO A AR - 220V/3PH - MODULAR - FAMÍLIA NEW SET FREE SIGMA	UND	2,0000
UNIDADE CONDENSADORA DE 16,0HP – COOLING ONLY - CONDENSAÇÃO A AR - 220V/3PH - MODULAR - FAMÍLIA NEW SET FREE SIGMA	UND	2,0000
MULTIKIT - R410A - LINE BRANCH	UND	4,0000
KIT VÁLVULA DE EXPANSÃO MODELO 30 - 220V/1PH/60HZ - FAMÍLIA SIGMA SPLITÃO	UND	2,0000
GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	3.060,0000

Bruno Passos de Souza Passo
Gerente de Apoio Técnico e Operacional
SUCOP

José Montenegro Ino de Oliveira e Nino
Diretor de Administração de Obras
SUCOP

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
DUTOS		
INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DE AR-CONDICIONADO DO TIPO SPLITÃO INVERTER, MODELO DUTADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA, COMPOSTA PELOS FECHAMENTOS ELÉTRICOS DOS EQUIPAMENTOS DE AR-CONDICIONADO E VENTILAÇÃO,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DAS REDES DE DUTOS DE AR EXTERNO E DE EXAUTÃO, REDE FRIGORIGENA DE VRF, COMPOSTO DE TUBULAÇÃO DE COBRE NAS BITOLAS DE PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE COMUNICAÇÃO (LÓGICA) E TODA INSTALAÇÃO NECESSÁRIA PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO, EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DOS EQUIPAMENTOS DE VRF HITACHI	UNID	1,0000
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE AUTOMAÇÃO	UNID	1,0000
INSTALAÇÕES MECÂNICAS		
INSTALAÇÕES MECÂNICAS		
ELEVADOR SEM CASA DE MÁQUINAS PARA 8 PESSOAS SYNERGY GRIFE AMAZON THYSSENKRUPP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000
ÁREAS MOLHADAS E BALCÕES		
LOUÇAS		
MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2´ COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,0000
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2? X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	26,0000
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,0000
CUBA DE APOIO QUADRADA COM MESA DECA OU SIMILAR, L.73.17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,0000
METAIS		
BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, DIM.:80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,0000

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Pág. 50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

DESCRIÇÃO	UND.	QUANT
BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, DIM.:40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0000
BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM AÇO INOX PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, EM 'U' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0000
BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, DIM.:70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0000
TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR BIVOLT, LINHA ECONOMIZADORES 1188.C.ONOF DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	24,0000
BANCADAS		
BANCADA DE MÁRMORE BRANCO SIENA POLIDO PARA LAVATÓRIO 1,70 X 0,50 M, COM RODOPIA H=10CM E TESTEIRA H=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,0000
ACESSÓRIOS		
ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,0000
SUPORTE DE PAPEL HIGIÊNICO EM AÇO INOX, COM TRANCA, PARA ROLO ATÉ 400M, COR CROMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,0000
DISPENSER MANUAL DE SABONETE LÍQUIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0000
SABONETEIRA AUTOMÁTICA, EM AÇO ESCOVADO, COM SENSOR DE ESPUMA CROMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,0000
SECADOR DE MÃOS EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,0000
ESPELHOS		
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SOBRE BASE DE MDF COM I=10 GRAUS, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	17,6200
LIMPEZA FINAL		
LIMPEZA FINAL		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.928,9600

Salientamos que a obra executada pela **CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA., é um imóvel chamado Casarão dos Azulejos, localizado no bairro do Comércio, na cidade Baixa de Salvador/Ba,** foi erguido entre 1851 e 1860, visto que em mapa de 1851 a área em que se encontra ainda não estava aterrada, e já aparece construída, inclusive com o casarão, em documentação fotográfica de 1860. Trata-se de exemplar arquitetônico de elevado potencial artístico e histórico, destacando-se a decoração de duas de suas fachadas com mais de 21.000 azulejos lisboetas de motivos

Bruno Passos de Souza Rego
Gerente de Apoio Técnico
e Gestão Geral
SUCOP

Pág. 51

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo Nº 122055/2021, Contrato 031/2019.

fitomorfos, organizados em decoração quadrilobada, que lhe deram a denominação atual, e que ali já estavam em 1875, conforme documentação fotográfica existente.

Foi tombado coletivamente, a nível federal, pelo IPHAN em julho de 1959, no processo 0464-T-52, dentro do Conjunto arquitetônico e paisagístico incluído no perímetro do Subdistrito de Conceição da Praia e incluído na poligonal do tombamento como Patrimônio Mundial do Centro Histórico de Salvador, pela UNESCO, em 1985.

A sua restauração e revitalização, pela Prefeitura Municipal de Salvador, para a instalação do Museu da Música Brasileira, uniu a preservação da volumetria arquitetônica, reforço estrutural do prédio, e restauro das fachadas azulejadas à adaptação do espaço interno para a nova utilização, incluindo a inclusão de modernas instalações e equipamentos, necessários ao funcionamento proposto.

Salvador, 16 de agosto de 2021.

Elaborado e conferido por:

Eng.ª Alzira Huoya Mariano
Matrícula 3007748
Crea: 12116-D

Eng.º José Monteiro Lins de Oliveira Junior
Diretor de Execução de Obras
Crea: 49808-D

Eng.º Bruno Passos de Souza Rego
Gerente de Apoio Técnico
Crea: 40219-D

Eng.º Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente
Crea: 14063 -D

Pág. 52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 111350/2021, emitida em 19/11/2021

Certidão nº 111350/2021
19/11/2021, 15:12
Chave de Impressão: dwb8Z
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/11/2021 e contém 52 folhas

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

Nº 31442/2016
Emissão: 01/06/2017
Validade: Indefinida
Chave: z320x

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: MATHEUS COELHO AMORIM
Registro: 050058807-4
CPF: 007.181.255-50

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)
Data Inicial: 24/07/2006

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
Atribuição: Artigo 7º da resolução 218/73 do CONFEA
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE CATOLICA DO SALVADOR
Data de Formação: 05/07/2006

Empresa Contratada

CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA

Informações / Notas

- 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 das 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.

- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE TELEFONIA E CFTV, APENAS, A TUBULAÇÃO SECA.

- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, APENAS, EM BAIXA TENSÃO.

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

ART(s)

BA20170034297

Certidão nº 31442/2016
01/06/2017, 10:39
Chave de Impressão: z320x

Secretaria de Manutenção

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA. **CNPJ sob o n° 34.145.847 / 0001 - 86**, estabelecida na Av. Santos Dumont. Km 1,5 Edf. Empresarial Refran, sala 303 – CEP 42.700.000 - Itinga – Lauro de Freitas - Bahia, sob a responsabilidade técnica **do Eng° Matheus Coelho Amorim / CREA n°48.064 Ba**, através de sua equipe técnica com profissionais qualificados, prestou a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SALVADOR**, **ATRAVÉS DA SECRETARIA DE MANUTENÇÃO DA CIDADE - SEMAM,** com sede na BR 324, KM 8,5, S/N – Porto Seco/Pirajá, Salvador, Bahia, CNPJ – 13.927.801/0030-83 os serviços abaixo relacionados, tendo cumprido com todos os prazos e cláusulas estabelecidas entre as partes constantes deste Atestado de Capacidade Técnica, mantendo a qualidade exemplar dos serviços prestados, não havendo nenhum registro que desabone a conduta da empresa em nossos arquivos.

TOMADA DE PREÇOS Nº001/2015, CONTRATO Nº - 003 / 2015

OBJETO: Execução das Obras de reforma e recuperação do Forte Santa Maria, localizado na cidade de Salvador - BA

Valor Global: R$ 1.333.966,12(Hum milhão, trezentos e trinta e três mil, novecentos e sessenta e seis reais, e doze centavos)

Vigência do contrato: 11 (Onze) meses

Data de Inicio: 03/08/2015

Data do Término: 05/05/2016

Responsáveis Técnicos: Matheus Coelho Amorim – Engenheiro Civil - CREA n° 48.063 BA
Fabricio Barbosa Caetano – Engenheiro Civil - CREA nº BA
Nilson Dutra Amorim – Arquiteto CAU nº A80986 – 1.
Renato M. Leal – Consultor de Restauração de Bens Imóveis - CAU nº A 8024 1
Orlando Ramos Filho – Consultor de Restauração de Bens Móveis e Integrados

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 31442/2016, emitida em 01/06/2017

Certidão nº 31442/2016
01/06/2017, 10:39
Chave de Impressão: z320x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2017 e contém 13 folhas

Secretaria de Manutenção

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

SOBRE O MONUMENTO

O Forte de Santa Maria da Barra, na cidade de Salvador constitui edifício de notório mérito arquitetônico, sendo tombado pelo IPHAN, a nível federal, sob o número 48 do livro de História, folhas 10 e sob o número 88 do livro de Belas Artes, às folhas 16, em n24 de maio de 1938. A sua data de construção não é exata, sabendo-se que na época da primeira invasão holandesa (1624) este ainda não existia, sendo citada a sua provável existência em 1630, sendo certo já estar erguido quando da segunda invasão dos holandeses, em 1638. Entre 1694 e 1702 o Governador D. João de Alencastro o mandou reconstruir, como fez com os demais fortes da cidade da Bahia. Já no começo do século XIX, teve ampliada a Casa do Comandante e os cômodos inferiores, apoiando-os sobre a parte frontal do terrapleno e entre 1837 e 1838 foi ocupado pelos rebeldes da Sabinada.

A intervenção ocorrida, realizada pela Empresa Construtora Pentágono, revelou elementos ocultos de cantaria como cercaduras e soleiras, bem como piso original de tijoleira e resgatou a proteção com revestimento de telha sobre uma das empenas laterais.. Resgatou, portanto, a tipologia colonial do imóvel, ao tempo em que adaptou-o para receber um moderno memorial, dentro das técnicas mais avançadas de museologia e museografia. Para tanto a empresa mesclou, de forma dosada, sua experiência na preservação de monumentos vetustos do nosso Patrimônio Histórico, com domínio das tecnologias contemporâneas, gerando espaços que mantém as informações históricas, ao tempo em que permite o conforto dos tempos atuais.

DESCRIÇÃO E QUANTITATIVO DOS SERVIÇOS CONTRATADOS:

PLANILHA - ESCOPO DOS SERVIÇOS:

DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT. DO CONTRATO
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
RETIRADA PARA POSTERIOR REAPROVEITAMENTO DO PISO EM PEDRA IRREGULAR	M2	91,69
REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS	M2	35,10
RETIRADA DO TELHADO EXISTENTE	M2	178,75
RETIRADA DO PISO DE MADEIRA	M2	50,14
DEMOLIÇÃO PISO CERÂMICO	M2	31,03
DEMOLIÇÃO REVESTIMENTO CERAMICO E AZULEJO	M2	96,30
DEMOLIÇÃO ALVENARIAS BLOCO CERAMICO	M3	86,88
RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PORTAS E JANELAS	M2	16,80
DEMOLIÇÃO ESCADA DE MADEIRA ACESSO AO 1o PAV INC CORRIMOES	PÇ	1,00
RETIRADA BALCÕES GRANITO	M2	3,74
RETIRADA PRATELEIRAS DE GRANITO	M2	1,40
RETIRADA ARMARIO SOB O BALCÃO	ML	2,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 31442/2016, emitida em 01/06/2017

Certidão nº 31442/2016
01/06/2017, 10:39
Chave de Impressão: z320x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2017 e contém 13 folhas

Secretaria de Manutenção

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

RETIRADA DE RODAPE DE MADEIRA	ML	30,00
RETIRADA DE LOUÇAS	PÇ	5,00
DEMOLIR LAJE PRE MOLDADA DO BANHEIRO PARA NIVELAMENTO DO PISO COM SALA EXPOSIÇÃO INCL TRANSPORTE E CARGA DO ENTULHO	M3	-
CARGA DE ENTULHO	M3	150,00
TRANSPORTE ENTULHO 25 KM	M3/KM	1.792,73
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO INTERNO	M2	546,40
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EXTERNO	M2	496,72
DEMOLIÇÃO DE LAJE EM CONCRETO ARMADO E=10CM	M3	1,82
DEMOLIÇÃO DE LAJE EM CONCRETO SIMPLES E=7CM	M3	0,60
DEMOLIÇÃO DE VIGAS EM CONCRETO ARMADO(ÁREA 6 E PONTE)	M3	0,72
REMOÇÃO DA BALAUSTRADA DA PONTE DE ACESSOS	M2	6,37
DEMOLIÇÃO DDE PAVIMENTAÇÕES E CAMADAS DE REGULARIZAÇÃO(ÁREAS 2,3,4,5,6,7 E WCS 1 E 2)	M3	12,27
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA		
BLOCOS DE CONCRETO SUPORTE PILARES METALICOS		
CONCRETO ARMADO	M3	1,73
ESCAVAÇÃO	M3	1,73
FORMA DE FUNDAÇÃO EM TABUAS REAP 3X	M2	20,74
LAJE PRE MOLDADA PARA PISO ESP 8 CM.	M2	-
REFORÇO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO PISO DO PRIMEIRO PAVIMENTO COM SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS PARA ADEQUAR A CAPACIDADE DE CARGA A ESPAÇOS DE USO PUBLICO CONFORME NORMA		97,40
PAREDES E PAINEIS		
ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO 9 CM	M2	24,25
REVESTIMENTOS		
CHAPISCO	M2	-
EMBOÇO COM AREIA ARENOSO TRAÇO 1:6 ESPESSURA 3 CM.APLICADO SOBRE REVESTIMENTO EXISTENTE	M2	496,72
EMBOÇO PARA ASSENTAMENTO DE CERAMICA/PASTILHA	M2	-
MASSA ÚNICA	M2	-
PASTILHA CERAMICA FOSCA	M2	77,70
CERAMICA FORMA BRANCA AC BR	M2	14,70
CERAMICA BRANCA PISCINA	M2	11,00
REVESTIMENTO BALCÃO EM AÇO CORTEN	M2	13,00
RECUPERAÇÃO DAS FISSURAS EM PAREDES COM ABERTURA DE RASGOS,COSTURA COM FERRAGEM E CHUMBAMENTO COM ARGAMASSA ESPECIAL	ML	
RESTAURAR MASSA SOBRE AS JANELAS COM APLICAÇÃO DE MASSA ÚNICA	M2	
RESTAURAÇÃO DE CIMALHA DE MASSA COM ARGAMASSA DE SANEAMENTO	M2	32,88
RESTAURAÇÃO DE CERCADURAS DE MASSA COM ARGAMASSA DE SANEAMENTO	M2	11,40
RESTAURAÇÃO DA CERCADURA DA ARCADA DA ÁREA 1 COM ARGAMASSA DE SANEAMENTO	M2	6,45
RECUPERAÇÃODE ALVENARIAS PELO MÉTODO DE REARRUMAÇÃO DOS MACIÇOS	M3	8,33
SUBMURAÇÃO DE ALVENARIAS MISTAS COM CONCRETO CICLÓPICO	M3	7,54
FORNECIMENTO, PREPARO, APLICAÇÃO, TRANSPORTE HORIZONTAL, VERTICAL DE ARGAMASSA DE BARRO, CAL, CIMENTO E AREIA - **EMBOÇO(PAREDES INTERNAS)**	M2	546,40
FORNECIMENTO, PREPARO, APLICAÇÃO, TRANSPORTE HORIZONTAL, VERTICAL DE ARGAMASSA DE BARRO, CAL, CIMENTO E AREIA - REBOCO**(PAREDES INTERNAS)**	M2	496,72
FORNECIMENTO, PREPARO, APLICAÇÃO, TRANSPORTE HORIZONTAL, VERTICAL E CURA DE ARGAMASSA DE SANEAMENTO - **EMBOÇO(PAREDES EXTERNAS)**	M2	365,64
FORNECIMENTO, PREPARO, APLICAÇÃO, TRANSPORTE HORIZONTAL, VERTICAL E CURA DE ARGAMASSA DE SANEAMENTO - **REBOCO(PAREDES EXTERNAS)**	M2	365,64
EMBRECHAMENTO COM ARGAMASSA DE SANEAMENTO(EXTERNO E INTERNO)	M2	547,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 31442/2016, emitida em 01/06/2017

Certidão nº 31442/2016
01/06/2017, 10:39
Chave de Impressão: z320x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2017 e contém 13 folhas

Secretaria de Manutenção

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

EMBRECHAMENTO COM ARGAMASSA DE BARRO E CAL(EXTERNO E INTERNO)	M2	547,22
RESTAURAÇÃO DE EMPENA EM TELHAS	M2	46,40
PAVIMENTAÇÕES		
PISO MADEIRA IPE CHAMPAGNE	M2	
PISO MARMORE CREMA MARFIL	M2	8,85
CERAMICA FORMA BRANCA AC BR	M2	3,00
PISO PORCELANATO NATURAL RETIFICADO	M2	8,00
PAVIMENTO PEDRA IRREGULAR COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL RETIRADO	M2	96,00
DECK DE MADEIRA IPE CHAMPAGNE INCLUSIVE ESTRUTURA SUPORTE	M2	90,00
RASPAGEM E ENCERAMENTO DE DECK IPE CHAMPAGNE	M2	90,00
LASTRO DE CONCRETO 7 CM	M3	1,15
PISO EM PEDRA NA RAMPA	M2	45,00
PAVIMENTAÇÃO EM TIJOLEIRA 14 X 28CM	M2	66,12
CONTRAPISO EM SOLO CIMENTO TRAÇO 1:10 ESPESSURA 10CM	M2	66,12
SUBSTITUIÇÃO DE SOLO DEGRADADADO POR SOLO CIMENTO TRAÇO 1:10 ESPESSURA 60 CM (ÁREA 4)	M3	11,34
SOLEIRAS/RODAPES/PEITORIS		
RODAPE NEGATIVO EM ALUMINIO	ML	160,00
RODAPE EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL H=15 CM.	ML	23,20
PEITORIL EM PEDRA COM REBAIXO LARGURA 30 CM.	ML	19,62
SOLEIRA EM MARMORE CREMA 15 cm.	ML	4,10
SOLEIRA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL LARG. 15 CM.	ML	0,65
FORROS		
FORRO DE GESSO EM PLACAS	*M2*	*19,82*
RESTAURAÇÃO DE TETO EM TABUADO COM APLICAÇÃO DE PENETROL	M2	67,59
FORRO ACUSTICO EM MADEIRA NEXACUSTIC 32	M2	-
FORRO RIPADO EM MADEIRA DDE REFLORESTAMENTO TRATADO EM AUTOCLAVE ACABAMENTO NATURAL(5X1)	M2	97,40
ISOLAMENTO TERMO ACÚSTICO COM LÃ DE ROCHA ENVELOPADA E=5CM	M2	97,40
COBERTURA		
TELHADO COM TELHA CERAMICA TIPO ARTESANAL BRANCA COM APLICAÇÃO DE PROTETOR CONTRA AÇÃO DAS MARESIA	M2	178,75
REVISÃO DO MADEIRAMENTO COM TROCA DE PEÇAS PODRES,COM DEFIETO ,EMPENADAS E APLICAÇÃO DE PENETROL	M2	97,40
CHUMBAMENTO DE CUMIEIRA E PLATIBANDA UTILIZANO ARGAMASSA CIMENTO E AREIA E CORANTE NA COR DA TELHA	ML	-
IMUNIZAÇÃO	M2	178,75
COBERTURA PROVISORIA EM TELHA DE FIBROCIMENTO E=5MM	M2	133,32
ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE (COBERTURA PROVISÓRIA)		*133,32*
Sobreforro em resina poliéster reforçada com fibra de vidro com aditivo anti-uv e anti-propagação de chamas.	M2	97,40
Execução de cravejamento de cumeeira e espigões	M	26,30
Cravejamento de beiral sobre cimalha de massa	M	53,03
Emboçamento de beirais	M	11,62
ESTRUTURAS ESPECIAIS		
PERGOLADO EM AÇO CORTEN		
COBERTURA EM VIDRO LAMIN ADO TEMPERADO INCOLOR 10 MM 5,00X3,80 INCLUSIVE FIXAÇÕES E VEDAÇÕES NECESSARIAS	M2	19,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 31442/2016, emitida em 01/06/2017

Certidão nº 31442/2016
01/06/2017, 10:39
Chave de Impressão: z320x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2017 e contém 13 folhas

Secretaria de Manutenção

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

ESTRUTURA METALICA SUPORTE EM AÇO CORTEN COMPOSTA DE 4 PILARES SEÇÃO 15X15X2,50 E VIGAS SUPORTE DA COBERTURA DE 15X7,50 E BORDA VIGAS DE 15X7,50	CJ	1,00
VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM FECHAMENTO CAIXA PLATAFORMA INCLUSIVE FIXAÇÕES		
1,15X5,70-4 PÇS	M2	26,22
VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM PARA GUARDA CORPO 1,50X0,75	M2	1,125
ESTRUTURA EM AÇO CAIXA DA PLATAFORMA ELEVATORIA DE ACORDO COM O PROJETO	CJ	1
GUARDA CORPO EM AÇO INOX	ML	1,5
DEGRAU VIDRO LAMINADO TEMPERADO 20 MM INCLUSIVE FIXAÇÕES 0,28X1,122	UM	15
PATAMAR VIDRO LAMINADO TEMPERADO 20 MM INCLUSIVE FIXAÇÕES 1,11X1,11	UM	2
ESTRUTURA METALICA SUPORTE ESCADA	CJ	1
CONSTRUÇÃO DE NOVAS CONVERSADEIRAS	M2	2,38
GUARDA CORPO EM AÇO INOX 0,80X1,00 AREA EXTERNA	PÇ	6,00
GUARDA CORPO EM VIDRO DA ESCADA H 1,00 MTS	ML	6,54
CORRIMAÕ AÇO INOX 1 1/2 RAMPA ACESSO	ML	45,00
CORRIMAÕ AÇO INOX 1 1/2 OBSERVATORIO	ML	5,00
FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE PONTE FIXA EM MADEIRA SEGUNDO PROJETO DE 1879 - SUPRESSSÃO DO MONTAGEM DA PONTE	UND	1,00
ESQUADRIAS		
PORTA EM MDF REVESTIDA COM PINTURA VERDE BANDEIRA		
60X210		1,00
80X210		2,00
85X210		1,00
PORTA EM MADEIRA MACIÇA SEMELHANTE A EXISTENTE INCLUSIVE FERRAGEM 105X210	PÇ	1,00
PORTA EM MADEIRA MACIÇA SEMELHANTE A EXISTENTE INCLUSIVE FERRAGEM 95X210	PÇ	2,00
ALOJAMENTO RESTAURAR PORTA INCLUSIVE TROCA DAS FERRAGENS	PÇ	1,00
CAFÉ PORTA AÇO CORTEN 60X1,10	PÇ	1,00
RECUPERAÇÃO DA PORTA PRINCIPAL COM RETIRADA DA PORTA, REASSENTAMENTO,TROCA DE PEÇAS PODRES OU FALTANTES TROCA DAS FERRAGENS	PÇ	1,00
PORTA ACESSO AREA EXPOS 02 60X190 INCLUSIVE DOBRADIÇAS	PÇ	1,00
JANELA 1,10X1,20 COMPLETA IGUAL A EXISTENTE	M2	1,32
RESTAURAÇÃO DE JANELAS DE MADEIRA COM TROCA DE PEÇAS PODRES,RACHADAS,TROCA DAS FERRAGENS,RETIRADA E REASSENTAMENTO	M2	24,09
VIDROS		
VIDRO LISO 3 MM	M2	18,90
BIT EM MADEIRA 1X1	ML	184,80
FERRAGENS		
FECHADURA PORTA EXTERNA PADRAO MEDIO	PÇ	3,00
DOBRADIÇA LATÃO PARA PORTÃO REFORÇADA 20´´	PÇ	6,00
DOBRADIÇA LATÃO PARA PORTÃO REFORÇADA 10´´	PÇ	2,00
FECHO CENTRAL DE SOBREPOR 6´´ LATÃO AMARELO	PÇ	3,00
PORTA CADEADO REFORÇADO CONFORME LOCAL	PÇ	1,00
FECHADURA PORTA WC	PÇ	1,00
DOBRADIÇA LATÃO 3´´	PÇ	66,00
FECHO LATÃO 5 CM PARA JANELA	PÇ	17,00
FECHO BORBOLETA COM PARAFUSOS	PÇ	34,00
FECHADURA CILINDRO PORTA LATÃO	PÇ	5,00
FECHADURA LATÃO CROMADO CILINDRO	PÇ	5,00
LOUÇAS,ACESSÓRIOS,BALCOES E BANCADAS		
BANCADA MARMORE CREMA MARFIL LARGURA 0,50	ML	1,40
BANCADA GRANITO SÃO GABRIEL 2,50+1,80 LISO LARG 0,60 COM RODAPIA 16 CM E FRONTAL 4 CM ACORDO DETALHE	CJ	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 31442/2016, emitida em 01/06/2017

Certidão nº 31442/2016
01/06/2017, 10:39
Chave de Impressão: z320x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2017 e contém 13 folhas

Secretaria de Manutenção

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

BANCADA GRANITO SÃO GABRIEL 2,61X0,60 COM RODAPIA 16 CM. AREA MOLHADA E SECA COM FRONTAL 4 CM ACORDO DETALHE COM CUBA 56X34	CJ	1,00
TAMPO DE BALCÃO GRANITO PRETO SÃO GABRIEL DIVERSAS MEDIDAS COM FRONTAL 4 CM.	ML	13,14
EXPOSITOR ALIMENTOS 1,80X0,65	PÇ	1,00
BACIA VOGUE PLUS CONFORTO SEM ABERTURA FRONTAL	PÇ	1,00
BACIA COM CAIXA ACOPLADA VOGUE PLUS ACIONAMENTO DUAL FLUX	*PÇ*	*1,00*
LAVATORIO DE CANTO L76 DECA	PÇ	1,00
BARRA APOIIO AÇO INOX ESCOVADO 80 CM	PÇ	2,00
TORNEIRA COM SENSOR DE PRESENÇA	PÇ	2,00
SABONETEIRA AUTOMATICA AÇO INOX COM SENSOR PARA ESPUMA	PÇ	2,00
SUPORTE PAPEL HIGIENICO AÇO INOX PARA ROLO ATE 400 MM COM PORTA CADEADO	PÇ	2,00
SUPORTE PARA PAPEL TOALHA AÇO INOX	PÇ	2,00
PORTA TOALHA BARRA	PÇ	1,00
CHUVEIRO PAREDE ASPEN	PÇ	1,00
SIFAO CROMADO PARA LAVATORIO	PÇ	2,00
SIFÃO CROMADO PARA PIA	PÇ	1,00
VALVULA CROMADA PARA LAVATORIO	PÇ	2,00
RABICHO METÁLICO 39 CM.	PÇ	2,00
CUBA RETANGULAR AÇO INOX BS COZINHA	*PÇ*	*1,00*
TORNEIRA COZINHA MESA BICA MOVEL COM AREJADOR	PÇ	1,00
ESPELHO COLADO POLIDO SOBRE LAVATORIO DIMENSÃO 40X50	PÇ	1,00
DIVERSOS		
RESTAURAR NICHO REMOVENDO REBOCO E APLICANDO NOVO	UM	5,00
REMOVER BANCO EM ALVENARIA 2 PÇS	PÇ	2,00
RETIRAR BATENTE NA PASSAGEM PARA O PATIO E CONSTRUIR UMA CALHA COM GRELHA	ML	2,85
REMOVER CISTERNA EXISTENTE	PÇ	1,00
DESMONTAR PISO SUPERIOR PARA ELEVADOR E REMONTAR	M2	12,00
RESTAURAÇÃO DA CASA DE BOMBAS SOB A RAMPA DE ACESSO	CJ	-
MASTRO DE BANDEIRA	PÇ	3,00
PINTURA		
REMOÇÃO DE TODA TINTA DAS ESQUADRIAS	M2	180,00
EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA COM MASSA A OLEO E LIXAMENTO 2 DEMÃOS	M2	180,00
PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA COM TINTA ESMALTE VERDE APARELHADA SOBRE FUNDO NIVELADOR	M2	180,00
REMOÇÃO DAS TINTAS PVA DE PAREDES	M2	
PINTURA DE PAREDES INTERNAS COM TINTA MINERAL	M2	496,72
PINTURA DE PAREDES EXTERNAS DA EDIFICAÇÃO COM TINTA MINERAL INCLUINDO MUROS BANCOS JARDINEIRAS	M2	485,00
PINTURA ESMALTE SOBRE FORRO DE MADEIRA	M2	80,00
PINTURA DE PAREDES INTERNAS COM TINTA A BASE DE SILICATO DE POTASSIO	M2	496,72
PINTURA DE PAREDES EXTERNAS COM TINTA A BASE DE SILICATO DE POTASSIO	M2	365,64
INSTALAÇÕES		
INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIA		
INSTALAÇÃO ESGOTO		
TUBOS E CONEXÕES		
TUBO ESGOTO PVC 100 MM	M	60,00
TUBO ESGOTO PVC 50 MM	M	18,00
TUBO ESGOTO PVC 40 MM	M	18,00
ANEL PARA VASO SANITARIO	PÇ	2,00
CAIXAS	PÇ	
RALO SECO CONICO 100X40 COM GRELHA QUADRADA	PÇ	2,00
CAIXA SIFONADA 100X150X50 COM GRELHA QUADRADA	PÇ	3,00
CAIXA ESGOTO 60X80	PÇ	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 31442/2016, emitida em 01/06/2017

Certidão nº 31442/2016
01/06/2017, 10:39
Chave de Impressão: z320x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2017 e contém 13 folhas

Secretaria de Manutenção

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CAIXA GORDURA 60X80	PÇ	1,00
RASGOS		
ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS PARA TUBULAÇÃO NO PISO	ML	40,00
ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS PARA TUBULAÇÃO EM PAREDES	ML	24,00
INSTALAÇÃO HIDRAULICA		
TUBOS E CONEXÕES		
TUBO PVC AGUA 20 MM INCL CONEXÕES	ML	60,00
TUBO PVC AGUA 25 MM INCL CONEXÕES	ML	80,00
TUBO PVC AGUA 32 MM INCL CONEXÕES	ML	15,00
REGISTROS		
REGISTRO GAVETA COM CANOPLA 1/2	PÇ	2,00
REGISTRO GAVETA COM CANOPLA 3/4	PÇ	2,00
REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA 3/4	PÇ	1,00
REGISTRO ESFERA 3/4	PÇ	2,00
TORNEIRA BOIA METELA 1	PÇ	1,00
RASGOS		
RASGOS PARA TUBULAÇÃO NO PISO	ML	25,00
RASGOS PARA TUBULAÇÃO EM PAREDES	ML	25,00
CASA DE BOMBAS/RESERVATORIO		
BOMBA MOD MQ3-25 POTENCIA 0,542 KW Q 3,71 M3/H H MAN 13 MCA	PÇ	2,00
BASE PARA BOMBAS COM CHUMBADORES	UM	2,00
TUBO COBRE 28 MM CLASSE E	M	3,00
ADAPTADOR SOLDAVEL COM FLANGES EM COBRTE CLASSE E PARA RESERVATORIO 32MMX1 POL	PÇ	1,00
VALVULA DE PE COM CRIVA 1 POL	PÇ	1,00
VALVULA ESFERA 1 POL	PÇ	1,00
TUBO PVC AGUA 32 MM INCL CONEXÕES	M	12,00
BASE DE CONCRETO PARA SUPORTE DOS RESERVATORIO	PÇ	1,00
NIPLE DUPLO AÇO INOX OU COBRE DIA 1 POL 1 COM 150 PSI	PÇ	2,00
REDUÇÃO AÇO INOX OU COBRE DIA 1 POL 150 PSI ROSCA FEMEA	PÇ	2,00
UNIÃO COBRE SOLDAVEL 28 MM	PÇ	2,00
JUNTA EXPANSÃO BORRACHA 1 POL	PÇ	2,00
NIPLE DUPLO AÇO INOX OU COBRE DIA 1 POL 1 COM 150 PSI	PÇ	6,00
VALVULA GLOBO CLASSE 150 PSI DIAM 1 POL	PÇ	2,00
VALVULA RETENÇÃO VERTICAL CLASSE 125 PSI DIAM 1 POL	PÇ	2,00
VALVULA ESFERA LATÃO 150 PSI DIAM 1 POL	*PÇ*	*2,00*
CAIXA DAGUA CAP 500 LTS EM FIBRA	PÇ	3,00
CISTERNA EM FIBRA DE VIDRO	PÇ	1,00
INSTALAÇÃO ELETRICA		
TUBOS		
TUBO ELETRODUTO PVC RIGIDO 3/4 INCL CONEXÕES	ML	380,00
TUBO ELETRODUTO PVC RIGIDO 1 POL INCL CONEXÕES	ML	60,00
TUBO ELETRODUTO PVC RIGIDO 50 MM INCL. CONEXÕES	ML	32,00
TUBO ELETRODUTO PVC RIGIDO 60 MM INCL. CONEXÕES	ML	40,00
TUBO ELETRODUTO PVC RIGIDO 40 MM INCL. CONEXÕES	ML	30,00
TUBO PEAD 3/4 INCL ESCAVAÇÃO	ML	15,00
TUBO PVC PARA CONDULETE 1 POL INCL CONEXÕES	ML	80,00
CAIXAS		
CAIXA PARA LUMINARIA EM TETO	*PÇ*	*12,00*
CAIXA PARA LUMINARIA DE PISO	PÇ	12,00
CAIXA 30X30X65 DET 9	PÇ	1,00
CAIXA 30X30X60	PÇ	1,00
CAIXA 20X20X12	PÇ	3,00
CAIXA 4X2 PVC	PÇ	68,00
CAIXA 4X4 PVC	PÇ	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 31442/2016, emitida em 01/06/2017

Certidão nº 31442/2016
01/06/2017, 10:39
Chave de Impressão: z320x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2017 e contém 13 folhas

Secretaria de Manutenção

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CAIXA PVC 3X3	PÇ	9,00
CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR 20X20X12	PÇ	9,00
ELETROCALHAS		
ELETROCALHA 100X500	M	18,00
QUADROS E DISJUNTORES		-
QUADRO QFREC DE BOMBAS DE ACORDO COM PROJETO	PÇ	1,00
QUADRO QDFORT PARA 60 DISJUNTORES+GERAL DE ACORDO COM PROJETO	PÇ	1,00
QUADRO QGBT PARA 18 DISJUNTORES+GERAL BARRAMENTO 150 A DE ACORDO COM PROJETO	PÇ	1,00
QUADRO ENTRADA ENERGIA TRIFASICO PADRÃO COELBA COMPLETO	CJ	1,00
INTERRUPTORES E TOMADAS		
TOMADA 20+T	PÇ	36,00
TOMADA 600 W	PÇ	15,00
INTERRUPTOR 1 SEÇÃO	PÇ	6,00
INTERRUPTOR 2 SEÇÃO	PÇ	2,00
INTERRUPTOR 3 SEÇÃO	PÇ	1,00
INTERRUPTOR 3 WAY	PÇ	2,00
CONDULETE PVC L	PÇ	8,00
CONDULETE PVC T	PÇ	6,00
CONDULETE PVC L	PÇ	6,00
ATERRAMENTO E CABOS		-
ATERRAMENTO DE POSTE CABO COBRE NU 6 MM2	ML	100,00
CABOS		-
CABO 35 MM2 1 KV	M	140,00
CABO 25 MM 1 KV	M	240,00
CABO 16 MM2 1 KV	M	45,00
CABO 6 MM2 750 V	M	40,00
CABO 4 MM2 750 V	M	150,00
CABO COBRE 750VX2,5 MM2	M	2.400,00
INSTALAÇÃO TELEFONICA		
PONTO PARA TELEFONE COM 2 CONECTOR RJ11 EM CAIXA PVC	UM	3,00
PONTO PARA CAMERA CFTV TETO	UM	6,00
TUBOS		
TUBO ELETRODUTO PVC RIGIDO 25 MM INCLUINDO CONEXÕES	M	66,00
TUBO ELETRODUTO PVC RIGIDO 50 MM INCLUINDO CONEXÕES	M	24,00
TUBO ELETRODUTO PARA CONDULETE 1 POL INCLUINDO CONEXÕES	M	80,00
QUADROS E CAIXAS		
CP NO 2 40X40X12	PÇ	3,00
DG NO 3	PÇ	1,00
CAIXA PASSAGEM 4X4	PÇ	3,00
CONDULETE PVC I 1 POL	PÇ	66,00
CONDULETE PVC L 1 POL	PÇ	8,00
CONDULETE PVC T 1 POL	PÇ	1,00
CABO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 31442/2016, emitida em 01/06/2017

Certidão nº 31442/2016
01/06/2017, 10:39
Chave de Impressão: z320x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2017 e contém 13 folhas

Secretaria de Manutenção

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CABO CCI 1	M	150,00
RASGOS		
RASGOS EM PISO	M	60,00
AR CONDICIONADO TIPO SPLIT		
AR CONDICIONADO SPLIT 24OOO BTU COM INSTALAÇÃO	PÇ	3,00
ARCONDICIONADO SPLIT 18000 BTU COM INSTALAÇÃO	PÇ	1,00
PLATAFORMA ELEVATORIA COM PORTA DE ACORDO COM NORMA		
PLATAFORMA ELEVATORIA COM PORTA DE ACORDO COM NORMA	CJ	1,00
INSTALAÇÃO PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO		
EXTINTOR PORTATIL CLASSES A.B.C 4 KG	UM	3,00
PLACA 13 PICTOGRAMA FOTOLUMINISCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 12X24	UM	5,00
PLACA 19-PICTOGRAMA COM INDICAÇÃO DO PAVIMENTO 12X24	UM	2,00
BLOCO AUTONOMO ILUMINAÇÃO EMERGENCIA 1X 9 W	UM	7,00
LUMINÁRIAS		
POSTE DECORATIVO METALICO GALVANIZADO COM LUMINARIA LED 120 W DET 5 INCLUSIVE BASE DE CONCRETO	PÇ	8,00
LUMINARIA DE PISO VIDRO BLINDADO INOX LED EMBUTIDO NO SOLO 19,5 W DET 10	PÇ	9,00
LUMINARIA DE SOBREPOR EM TETO 50 W LED	PÇ	4,00
ARANDELA LED EMBUTIDO PAREDE 4W LEDWALL	PÇ	31,00
ARANDELA RAMPA LED EMBUTIDO PÁREDE 4W LEDWALL	PÇ	12,00
LUMINARIA SOBREPOR PENDENTE	PÇ	12,00
LUMINARIA SAIDA DE EMERGENCIA COM TOMADA DET 2	PÇ	7,00
BLOCO AUTONOMO ILUMINAÇÃO EMERGENCIA	PÇ	2,00
LUMINARIA FACHADA EM LED 100 MT	PÇ	43,00
ILUMINAÇÃO DECK FITA DE LED	ML	13,00
LUMINARIA FACHADA EM LED 30 CM	PÇ	27,00
LUMINARIA MASTRO EM LED EMBUTIDA NO PISO	PÇ	3,00
SERVIÇOS FINAIS		
LIMPEZA PASTILHA	M2	77,70
LIMPEZA AZULEJOS	M2	25,70
LIMPEZA CERAMICAS	M2	339,85
LIMPEZA DE VIDROS	M2	18,90
LIMPEZA LOUÇAS E METAIS	PÇ	4,00
RETIRADA DE ENTULHO COM CONTAINER	VIAGEM	10,00
DESPESAS INDIRETAS ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
ENGENHEIRO	HR	660,00
MESTRE	HR	1.320,00
ALMOXARIFE	HR	1.320,00
VIGIA NOTURNO	HR	1.320,00
TAPUME EM CHAPA GALVANIZADA COM ESTRUTURA DE MADEIRA INCL PINTURA	M2	100,00
CONTAINER SIMPLES SEM BANHEIRO	MÊS	3,00
PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA	M2	6,00
MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00
AS BUILT	UND	1,00
RELATÓRIO DE PROSPECÇÕES ESTRATIGRÁFICAS, ESTRUTURIS DE FUNDAÇÃO COM CADASTRO DA EDIFICAÇÃO.	UND	1,00
ELEMENTOS ARQUITETÔNICOS CARACTERÍSTICOS		
RESTAURAÇÃO DE ELEMENTOS EM CANTARIA		
RESTAURAÇÃO DE CERCADURAS, OMBREIRAS E PEITORIS EM CANTARIA	M2	28,10
RESTAURAÇÃO DE CONVERSADEIRAS EM CANTARIA	M2	3,48
RESTAURAÇÃO CACHORROS SOB AS JANELAS E DA PONTE (8)	M2	1,27
RESTAURACÃO SOLEIRAS DO PASSADICO. DA PORTADA E DO TRÂNSITO (6)	M2	3.24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 31442/2016, emitida em 01/06/2017

Certidão nº 31442/2016
01/06/2017, 10:39
Chave de Impressão: z320x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2017 e contém 13 folhas

Secretaria de Manutenção

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

RESTAURAÇÃO DA PLACA COMEMORATIVA EM MÁRMORE	M2	0,38
ELEMENTOS EM FERRO		
CANHÕES E BOMBARDA (7)	UND.	7,00
BASE DO POSTE DO TERRAPLENO	M2	1,43
ARGOLAS DAS PAREDES INTERNAS (6)	M2	0,21
BARRAS DAS PAREDES INTERNAS	M2	0,21
CONSULTOR DE BENS MÓVEIS E INTEGRADOS		
CONSULTOR DE BENS MÓVEIS E INTEGRADOS	MÊS	4,00
ELEMENTOS EM MADEIRA		
ASSENTO DE MADEIRA DAS CONVERSADEIRAS ESPESSURA 5CM	M3	0,07
PADIEIRAS DE PORTAS E JANELAS ESPESSURA 5CM	M3	1,52
DIVERSOS		
Alteração do escopo com a acréscimo de elevador com tamanho fora do padrão	UND.	1
Restauração do brasão da fachada principal	vb	1
Estrutura metálica no 1º pavimento para sustentação dos evaporadores	KG	250
Desmontagem de estrutura em aço cortem, transporte horizontal, mobilização de caminhção para tranportar todo material para local indicado pela SEMAM	VB	1
Estrutura metálica para sustentação da ponte - I	KG	15,00
Corte de peças de madeira de lei de 15 x 15 pra 15 x 7, inclusive transporte de ida e volta	VB	1,00
Montagem do novo assoalho da ponte	VB	7,22
Grelha em aço inox na entrada do pátio na área externa.	M	2,50
Balcão e bancada de granito marfil para o novo café	Vb	1,00
Revestimento em madeira de demolição	Vb	5,13
Projeto estrutural da ponte	Vb	1,00
Guarda corpo em aço inox conforme projeto do novo passadiço	M	7,5

Gustavo Murilo Alcântara Silva
Engenheiro Agrimensor – CREA – 44.443/d –BA
Coordenador de Manutenção / SEMAM
Fiscal do Contrato.

Gustavo Murilo A. Silva
Coordenador de Manutenção/SEMAM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 31442/2016, emitida em 01/06/2017

Certidão nº 31442/2016
01/06/2017, 10:39
Chave de Impressão: z320x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2017 e contém 13 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20170034297

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

SUBSTITUIÇÃO DE DADOS à BA20150053014
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

MATHEUS COELHO AMORIM
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **050058807-4**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA** Registro: **000010894-0**

2. Contratante

Contratante: **SECRETÁRIA DE MANUTENÇÃO DA CIDADE-SEMAN** CPF/CNPJ: **13.927.801/0030-83**
RODOVIA BR-324 Nº: **KM 8,5**
Complemento: Bairro: **PORTO SECO PIRAJÁ**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **41233030**
País: **Brasil**
Telefone: Email:
Contrato: **003/2015** Celebrado em: **13/07/2015**
Valor: **R$ 1.333.966,12** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

Situação: **BAIXA DE ART**
Atendido: **SIM** Data da Situação: **16/03/2017**
Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**
Descrição: **CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SECRETÁRIA DE MANUTENÇÃO DA CIDADE-SEMAN** CPF/CNPJ: **13.927.801/0030-83**
RUA AMIGOS DA MARINHA Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **BARRA**
Cidade: **SALVADOR** UF: **BA** CEP: **40140570**
Telefone: Email:
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
Data de Início: **03/08/2015** Previsão de término: **04/12/2015**
Finalidade: **Patrimônio Histórico**

4. Atividade Técnica

12 - Execução	Quantidade	Unidade
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> EDIFICAÇÕES DE MATEIRIAS MISTOS E ESPECIAIS -> #107 - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS DIVERSOS	450,00	m2
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO -> TRANSPORTE E AFINS -> #145 - CALÇAMENTO COM PEDRAS	207,00	m2
111 - Execução de Obra Técnica > CREA-BA-1025 -> ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS -> UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA -> #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC.	2.800,00	metros
314 - Execução de Reforma > CREA-BA-1025 -> CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO -> SANEAMENTO -> #83 - SANEAMENTO	108,00	metros

5. Observações

REFORMA E RECUPERAÇÃO DO FORTE SANTA MARIA, LOCALIZADO NA CIDADE DO SALVADOR.

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SENGE - SINDICATO DOS ENGENHEIROS DA BAHIA

Certidão nº 31442/2016
01/06/2017, 10:39
Chave de Impressão: z320x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2017 e contém 13 folhas

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20170034297

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

SUBSTITUIÇÃO DE DADOS à
BA20150053014
INDIVIDUAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

MATHEUS COELHO AMORIM - CPF: 007.181.255-50

_____, _____ de _____ de _____

Local data

SECRETÁRIA DE MANUTENÇÃO DA CIDADE-SEMAN - CNPJ: 13.927.801/0030-83

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 81,53** Pago em: **14/03/2017** Nosso Número: **46810887**

Certidão nº 31442/2016
01/06/2017, 10:39
Chave de Impressão: z320x
O documento neste ato registrado foi emitido em 01/06/2017 e contém 13 folhas

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

92476/2021

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 **MATHEUS COELHO AMORIM** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MATHEUS COELHO AMORIM**
Registro: **48063/D BA** RNP: **0500588074**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **BA2013.256337** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/07/2013 Baixada em: 28/09/2015
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA**

Contratante: **IPAC - INSTITUTO DO PATRIMONIO ARTISTICO E CULTURAL** CPF/CNPJ: **15.205.677/0001-33**

Endereço do contratante: RUA VINTE E OITO DE SETEMBRO Nº: 15
Complemento: Bairro: Centro
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40020240
Contrato: 044/2013 Celebrado em: 01/07/2013
Valor do contrato: R$ 15.633.509,96 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA DESEMBARGADOR CASTELO BRANCO Nº: S/N
Complemento: Bairro: Dois de Julho
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40060060
Data de início: Conclusão efetiva:
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: IPAC - PATRIMONIO ARTISTICO E CULTURAL CPF/CNPJ: 15.205.677/0001-33

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 441.00 METROS CÚBICOS; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 10701.06 QUILOGRAMA; **12 - Execução** URBANISMO- ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #206 - CONJUNTOS ARQUITETÔNICOS 111 - Execução de Obra Técnica 4896.57 METRO QUADRADO; **12 - Execução** ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > INFORMÁTICA > #308 - REDE LÓGICA 111 - Execução de Obra Técnica 7930.00 METROS; **12 - Execução** ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #315 - ILUMINACAO 111 - Execução de Obra Técnica 956.00 UNIDADE; **12 - Execução** ATIVIDADES DE ROTINA > SERVIÇOS DE ENGENHARIA LEGAL > #621 - INCÊNDIO 111 - Execução de Obra Técnica 1552.00 METROS; **12 - Execução** MECÂNICA - INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO > INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E MECANICAS > #638 - INSTALACAO DE GLP(GAS CANALIZADO) 111 - Execução de Obra Técnica 50.00 METROS; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE MADEIRA > #92 - EDF. DE MADEIRA PARA FINS ESPECIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 2894.64 METRO QUADRADO; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #98 - AUDITORIO, TEATRO OU CINEMA 111 - Execução de Obra Técnica 136.38 METRO QUADRADO;

Observações

sem observação

Informações Complementares

- Considerar os serviços, 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.
- O atestado anexo não confere reconhecimento de habilitação profissional para os serviços referentes a engenharia elétrica, agronômica, mecânica, sanitária e ambiental.

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

92476/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 20 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 92476/2021
25/09/2021, 06:14
ACBZ0

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: ACBZ0

IPAC
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL DA BAHIA

DIRETORIA DE PROJETOS, OBRAS E RESTAURO - DIPRO

ATESTADO

Atestamos para os devidos fins, que a CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA, CNPJ N.º 34.145.847/0001-86, executou dentro dos prazos e especificações estabelecidas para o INSTITUTO DA PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL - IPAC as Obras de Reforma e Recuperação do MUSEU DE ARTE MODERNA DA BAHIA – MAM, localizado na na Rua Desembargador Castelo Branco, S/N, Bairro Dois de Julho, SALVADOR – BAHIA, sob regime de Empreitada por Preço Unitário.

1) CARACTERÍSTICAS CONTRATUAIS

1. Início das Obras:	Julho/2003
2. Conclusão das Obras:	Julho/2019
3. Prazo de Execução:	60 meses
4. Área Total de intervenção:	2.330,84 m²
5. Valor Total inclusive aditivos	R$ 16.121.762,26

2) DESCRIÇÃO DAS OBRAS

O Solar do Unhão está edificado onde, no século XVI habitou Gabriel Soares de Souza, o mais importante cronista da época, que nos legou o trabalho primoroso e detalhado em 1587, Notícias do Brasil. Em 1584, Gabriel Soares de Souza doou por testamento o terreno aos padres beneditinos, sendo que em 1690, já residia no local o Desembargador Pedro de Unhão Castelo Branco, que veio a ter seu nome vinculado ao Solar até hoje, embora a sua constituição atual tenha sido erquida por José Pires de Carvalho e Albuquerque (o velho), que pertencia à aristocracia do açúcar na Bahia, que a adquiriu em 1700, ali estabelecendo morgado (propriedade que não pode ser vendida, é herdada pelo primogênito), conduzindo a propriedade à sua fase áurea. Por volta de 1740, surgem as primeiras notícias sobre a construção da Capela do Solar. No mesmo século, a casa recebeu feições mais requintadas, tendo sido colocados o chafariz e os painéis de azulejo portugueses no passadiço que ainda hoje dá acesso ao pavimento nobre do Casarão. A Capela é reedificada e consagrada à Nossa Senhora da Conceição. Em 1759, com a morte de José Pires, o imóvel foi herdado por seu filho, Salvador Pires de Carvalho e Albuquerque, que o passou a seu herdeiro, José Pires de Carvalho e Albuquerque, ao qual sucederam o

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia – IPAC - Rua Gregório de Matos, nº 29 – Pelourinho, Salvador-Bahia, CEP: 40730-230 Tel.: (71) 3117-6415 e-mail: dipro.ipac@ipac.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

sobrinho e genro, homônimos. Após esse período áureo, ao final do mesmo século, a fazenda do Unhão passa a ser conhecida como Solar do Unhão.

No início do século XIX, a propriedade pertencia a Antônio Joaquim Pires de Carvalho e Albuquerque, Visconde da Torre de Garcia D'Avila, sendo utilizada como residência urbana da família. Nas instalações do engenho de açúcar funcionou uma fábrica de rapé, entre os anos de 1816 a 1926, e o Trapiche Santa Luzia, em 1928. O solar serviu ainda de depósito de mercadorias destinadas ao porto de Salvador e, mais tarde, serviu como quartel para os fuzileiros navais que serviram na Segunda Guerra Mundial; e ainda como depósito de inflamáveis da Standart Oil Company e,finalmente , fábrica de derivados de cacau.

O conjunto foi tombado em 1943 pelo então Serviço do Patrimônio Histórico e Artístico Nacional, sendo posteriormente adquirido pelo Governo do Estado da Bahia, para sediar o *Museu de Arte Moderna da Bahia; que* com projeto de restauração da arquiteta Lina Bo Bardi, foi inaugurado em 1969.

A intervenção atual se pautou pelas diretrizes do Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural - IPAC, visando adequar as áreas do Solar do Unhão às necessidades atuais do Museu de Arte Moderna da Bahia, provendo instalações adequadas para a montagem de exposições, guarda de acervo (reserva técnica), oficinas para público e artistas, além de melhorias para a recepção do público em geral. Dentre estas melhorias destaca-se a remodelação da sala de cinema, dotando-a de acústica adequada através da execução de forros e painéis de revestimento das paredes com propriedades acústicas. Neste galpão foi instalada também a Reserva Técnica do acervo.
A execução de subestação elétrica com 2 transformadores de 300 KVA cada e de grupo gerador com capacidade de 170kva tornou-se imperativa face a instalação de nova central de ar refrigerado 600.000 BTUs e de equipamentos luminotécnicos de última geração no espaço expositivo da Capela, além da iluminação cênica da mesma e de toda a área externa do complexo cultural. A implantação da subestação elétrica, grupo gerador e bateria de sanitários em nível inferior ao estacionamento, demandou a escavação de rocha e execução de aberturas na alvenaria de pedra preexistente. Para dotar o complexo cultural de sistema de combate a incêndio dentro das normas e legislação atuais, foi implantado reservatório de água com reserva técnica para incêndio, dentro de um dos arcos da Avenida de Contorno, próximo da Galeria Rubens Valentin. Para o bom funcionamento da rede de esgotamento sanitário do galpão das oficinas, foi implantada uma Estação Elevatória. A recuperação total da passarela de madeira do jardim e de sua iluminação, bem como a implantação de elevador para PCD na Galeria Rubens Valentin, são outras intervenções que se fizeram necessárias.

Finalmente, cabe salientar que o Casarão e a Edificação que abriga a Administração e a antiga Reserva Técnica, foram excluídos deste contrato.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

IPAC
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL DA BAHIA

DIRETORIA DE PROJETOS, OBRAS E RESTAURO - DIPRO

3 - Execução:

3.1 Orgão Executor: **INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL – IPAC**

3.2 - Direção:

João Carlos Cruz Oliveira - Diretor Geral do IPAC

Fernando Caldeira– Diretor de Projetos,Obra e Restauro

3.2.1- **Fiscalização das Obras**

- **INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL - IPHAN**
  Engº Bruno César Sampaio Tavares.
- **INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL – IPAC**
  Arqtº José Adolfo Cursino Roriz

3.3- Empresa contratada: **CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA**

3.3.1- **Responsáveis Técnicos:**

- Artqº Nilson Dutra Amorim CAU/BA A80986-1
- Engº Matheus Coelho Amorim CREA/BA 48063
- Arqtº Renato Machado Leal CAU/BA A8024-1
- Engº Fabrício Barbosa Caetano CREA/BA 40.707D
- Arqtº Leandro Lopes Pontes CAU/BA A121239-7
- Engº Elétrico Samuel Gomes Macedo CREA/BA 73.642 BA
- Engº Mecânico Augusto Mendes CREA/BA 76.288 BA
- Engº Mecânica Fernanda A. Ramos CREA/BA 69.432 BA

4) QUANTITATIVO DOS PRINCIPAIS SERVIÇO

1	ADMNISTRACAO DA OBRA		
01.01	Arquiteto ou Engenheiro Gerente de Contrato	MES	29,00
01.02	Arquiteto ou Engenheiro Residente	MES	36,00
01.03	Técnico em Edificações	MES	27,00
01.04	Mestre de Obras	MES	42,00
01.05	Administrativo-Financeiro	MES	40,00
01.06	Consultoria Técnica em Arqueologia e Restauro	H	511,00

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia – IPAC - Rua Gregório de Matos, nº 29 – Pelourinho, Salvador-Bahia, CEP: 40730-230 Tel.: (71) 3117-6415 e-mail: dipro.ipac@ipac.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

IPAC
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL DA BAHIA

DIRETORIA DE PROJETOS, OBRAS E RESTAURO - DIPRO

2	**ACOMPANHAMENTO DA OBRA**		
02.01	Acompanhamento tecnológico (análise laboratorial de materiais)	MES	2,00
02.02	Manutenção do canteiro e limpeza permanente	MES	63,00
3	**INSTALAÇÃO DE CANTEIRO E SERVIÇOS PRELIMINARES**		
03.01	Placas da obra	M2	31,00
03.02	Tapumes em chapa galvanizada com pintura em esmalte sintético	M2	522,81
03.03	Barracão provisório	M2	510,63
03.04	Ligação provisória de água e sanitário	UN	1,00
03.05	Ligação provisória de luz e força	UN	1,00
03.06	Locação da obra com uso de equipamentos topográficos	M2	850,00
4	**ANDAIMES E ESTRUTURAS AUXILIARES**		
04.01	Escoramento misto metálico e madeira para vigas, pilares, tesouras	M2	1.400,00
04.02	Escoramento de madeira	M3	60,00
04.03	Estrutura de escoramento continuo e misto, de madeira e perfil metálico, para muro de contenção	M2	327,65
04.04	Plataforma de trabalho em madeira/base para andaimes fachadeiros (desnível)	M2	175,10
04.05	Plataforma de trabalho em madeira/base para andaimes fachadeiros - fachada voltada para o mar	M2	307,75
04.06	Plataforma de trabalho em madeira para andaime com bandeja	M2	22,00
04.07	Montagem e desmontagem de andaimes fachadeiros (área externa)	M2	3.002,00
04.08	Locação de andaimes fachadeiros (área externa)	M2	8.922,00
04.09	Andaime metálico (locação/montagem e desmontagem) área interna	M3	11.512,40
04.10	Lastro de madeira/andaimes	M2	100,00
04.11	Bandeja salva-vidas em madeira	M	35,00
04.12	Tela de proteção de andaimes fachadeiros	M2	1.700,00
04.14	Proteção de elementos, arquitetônicos e construtivos	M2	35,00
04.15	Proteção de pisos com chapa de madeira compensada	M2	48,80
05	**PROSPECÇÕES E LEVANTAMENTOS**		
05.01	Prospecção de estrutura de madeira da cobertura	M2	600,00
05.02	Prospecção de barroteamento em madeira	M2	200,00
05.03	Prospecção de assoalho de madeira	M2	0,93
05.04	Prospecção de esquadrias de madeira	M2	80,00
05.05	Prospecção de reboco em paredes internas e externas	M2	1.500,00
05.06	Prospecção de elementos decorativos em cantaria	M2	6,00
05.07	Prospecção de elementos decorativos em massa	M2	60,00
06	**MOVIMENTO DE TERRA**		
06.01	Corte manual de terreno	M3	1.555,89
06.02	Escavação manual de valas	M3	491,28
06.03	Reaterro compactado com material importado	M3	1.470,14
07	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		
07.01	Demolição de reboco degradado de paredes internas e externas	M2	2.953,99
07.02	Retirada de revestimento em massa que simula acabamento em tijolinho à vista	M2	307,40
07.03	Demolição de revestimento de azulejo	M2	323,00
07.04	Retirada de revestimento acustico	M2	29,50
07.05	Demolição de piso cerâmico	M2	176,91
07.06	Demolição de piso cimentado	M2	903,25
07.07	Retirada de carpete	M2	378,84

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia – IPAC - Rua Gregório de Matos, nº 29 – Pelourinho,
Salvador-Bahia, CEP: 40730-230 Tel.: (71) 3117-6415 e-mail: dipro.ipac@ipac.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

IPAC
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL DA BAHIA

DIRETORIA DE PROJETOS, OBRAS E RESTAURO - DIPRO

07.08	Demolição de piso em pedra	M2	1.036,36
07.09	Retirada de assoalho de madeira	M2	50,00
07.10	Retirada de piso emborrachado	M2	30,00
07.13	Remoção de pavimentação em pedra de áreas externas, inclusive colchão de areia	M2	1.962,63
07.14	Demolição de alvenaria	M3	293,74
07.15	Demolição de muro de contenção para abertura de vãos	M3	33,07
07.16	Demolição de concreto armado	M3	75,38
07.17	Demolição de forro de madeira	M2	990,30
07.18	Demolição de forro de gesso	M2	328,90
07.19	Retirada de divisórias	M2	185,86
07.20	Retirada de armários	M2	16,00
07.24	Retirada de equipamentos de ar condicionado	UN	8,00
07.25	Retirada de dutos de ar condicionado	M	206,24
07.26	Retirada de escada	M2	18,97
07.27	Retirada de fechamento em madeira (treliças)	M2	400,00
07.28	Retirada de instalaçoes elétricas e hidráulicas	M2	2.102,00
07.29	Retirada de louças	UN	36,00
07.30	Retirada de grades	M2	41,20
07.31	Retirada de mezanino metálico c/madeira	M2	26,00
07.32	Retirada de portas 2 fls c/batente	UN	8,00
07.33	Retirada de portas c/batente	UN	31,00
07.34	Retirada de caixilhos	M2	446,42
07.36	Retirada de painéis	M2	112,42
07.37	Retirada de banco / balcão madeira	M	8,00
07.38	Retirada de caixa d agua	UN	1,00
07.39	Retirada de rufo	M2	30,00
07.40	Retirada de Calha	M2	110,60
07.41	Remoção de cobertura em telha cerâmica (destelhamento)	M2	2.490,79
07.42	Remoção do madeiramento da cobertura (peças degradadas do madeiramento pesado, e de todos os caibros e ripas)	M2	2.490,79
07.43	Demolição de cobertura (telhamento e estrutura de madeira)	M2	100,68
08	**TRANSPORTES INTERNOS DA OBRA E BOTA-FORA**		
08.01	Transporte de entulho ou terra com carrinho de mão	M3	5.300,80
08.02	Transporte de entulho ou terra com mini-carregadeira	M3	322,00
08.03	Carga, transporte e "bota-fora" de material	M3	7.407,65
09	**FUNDAÇÕES**		
09.01	Escavação manual de valas	M3	477,58
09.02	Apiloamento de valas e cavas	M2	40,58
09.03	Reaterro compactado	M3	63,10
09.04	Lastro de concreto magro	M3	18,73
09.05	Forma p/ fundação em chapa de madeira compensada	M2	557,76
09.06	Armação aço CA50	KG	4.339,56
09.07	Concreto usinado fck = 25MPa c/lançamento	M3	112,22
10	**ESTRUTURA**		
10.01	Forma p/ estrutura em chapa de madeira compensada resinada	M2	1.848,37
10.02	Armação aço CA50	KG	22.241,49
10.03	Concreto usinado fck = 25MPa c/lançamento	M3	330,60
10.05	Estrutura metálica (pilares)	KG	5.255,47
10.06	Estrutura metálica (vigas)	KG	8.181,91
10.08	Escadas metálicas	KG	3.816,20

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia – IPAC - Rua Gregório de Matos, nº 29 – Pelourinho,
Salvador-Bahia, CEP: 40730-230 Tel.: (71) 3117-6415 e-mail: dipro.ipac@ipac.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

IPAC
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL DA BAHIA

DIRETORIA DE PROJETOS, OBRAS E RESTAURO - DIPRO

10.09	Verga em concreto armado para os vãos de portas e janelas	M3	5,10
10.10	Recuperação de estrutura (barroteamento) em madeira do assoalho	M2	106,80
11	**COBERTURA**		
11.01	Cobertura provisória em telhas de fibrocimento, inclusive estrutura de madeira	M2	2.136,39
11.02	Cobertura provisória em telhas de fibrocimento, inclusive estrutura de madeira, com reaproveitamento de 60,00%	M2	399,92
11.03	Recuperação do madeiramento da cobertura (madeiramento pesado)	M2	2.291,87
11.04	Madeiramento leve para a cobertura (caibros e ripas)	M2	2.403,09
11.05	Telhamento c/telha cerâmica industrializada matizada	M2	2.403,87
11.06	Emboçamento de beiral, cumeeira, rincões e passarelas de manutenção	M2	637,95
12	**ALVENARIA, DIVISÓRIAS E FECHAMENTOS**		
12.01	Alvenaria de tijolo ceramico maciço e= 10 cm	M2	824,60
12.02	Alvenaria de tijolo ceramico maciço e= 15 cm	M2	608,22
12.04	Alvenaria de tijolo ceramico maciço e= 50 cm	M2	41,82
12.06	Divisória drywall 1 face	M2	17,00
12.07	Placa em drywall acústica	M2	293,03
12.08	Divisória drywall acústica para cinema(16cm)	M2	177,24
12.09	Divisória em granito p/sanitarios	M2	83,60
12.10	Prateleira em granito larg 15cm	M2	13,93
12.13	Fechamento em tábuas de madeira com estrutura de madeira	M2	61,41
13	**REVESTIMENTOS**		
13.01	Embrechamento em argamassa	M2	613,55
13.02	Chapisco	M2	3.815,47
13.03	Massa única	M2	3.411,57
13.04	Emboço	M2	1.084,28
13.05	Revestimento em cacos ceramicos	M2	421,53
13.06	Painéis acústicos p/cinema	M2	116,34
13.07	Embrechamento e consolidação de alvenaria de pedra	M2	303,40
14	**ESQUADRIAS E VIDROS**		
14.01	Porta nova em madeira, de abrir tipo mexicana,completa incluindo fechadura e dobradiças, e=3,5cm., folha simples, com bandeira fixa, para acabamento em pintura esmalte. (sem pintura)	M2	60,74
14.02	Porta nova em madeira (PPNE), de abrir tipo mexicana,completa incluindo fechadura e dobradiças, e puxador horizontal de aço revestido com nylon/PVC, e=3,5cm., folha simples, com bandeira fixa, para acabamento em pintura esmalte. (sem pintura)	M2	4,50
14.03	Porta nova em madeira, de abrir tipo mexicana, completa incluindo fechadura e dobradiças, e=3,5cm., folha simples, sem bandeira, para acabamento em pintura esmalte. (sem pintura)	M2	18,90
14.04	Porta nova em madeira, de abrir tipo mexicana, completa incluindo fechadura e dobradiças, e fecho tipo "unha" de embutir, com alavanca para acionamento, e=3,5cm., folha simples, sem bandeira, para acabamento em pintura esmalte. (sem pintura)	M2	1,68
14.05	Porta nova em madeira, de abrir tipo mexicana, completa incluindo fechadura e dobradiças, e fecho tipo "unha" de embutir, com alavanca para acionamento, e=3,5cm., duas folhas, com bandeira fixa, para acabamento em pintura esmalte. (sem pintura)	M2	40,98

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia – IPAC - Rua Gregório de Matos, nº 29 – Pelourinho, Salvador-Bahia, CEP: 40730-230 Tel.: (71) 3117-6415 e-mail: dipro.ipac@ipac.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

14.06	Porta nova em madeira, de abrir tipo mexicana, completa incluindo fechadura e dobradiças, e fecho tipo "unha" de embutir, com alavanca para acionamento, e=3,5cm., duas folhas, sem bandeira, para acabamento em pintura esmalte. (sem pintura)	M2	19,71
14.07	Porta nova em madeira, de correr, completa com puxador com base em barra chata 2" e vergalhão liso dobrado 1/2", duas folhas tipo mexicana, e=3,5cm., fixada através de roldana em trilho metálico e guia em baguetes de latão no piso, para acabamento em pintura esmalte. (sem pintura)	M2	6,97
14.08	Porta nova em madeira, de correr, completa com puxador com base em barra chata 2" e vergalhão liso dobrado 1/2", uma folha tipo mexicana, e=3,5cm., fixada através de roldana em trilho metálico e guia em baguetes de latão no piso, para acabamento em pintura esmalte (sem pintura)	M2	27,51
14.09	Porta nova de madeira, de abrir, completa incluindo fechadura e dobradiças, quatro folhas articuladas (treliça de madeira), para acabamento em pintura esmalte. (sem pintura)	M2	5,34
14.10	Porta nova de madeira, de abrir, completa incluindo fechadura e ferragens, duas folhas (treliça de madeira), para acabamento em pintura esmalte. (sem pintura)	M2	1,39
14.12	Janela nova de abrirem madeira comuma folha, completa incluindo ferragens, paravidro fixo encaixilhado 6mm, fixadas com ferragens metálicas (latão) em batente de madeira para acabamento em pintura esmalte. (sem pintura)	M2	3,62
14.13	Janela nova em madeira(dupla), completa inclusive ferragens, sendo uma com duas folhas tipo guilhotina na parte externa para vidro cristal 6mm, e outra com duas folhas de abrir na parte interna, fixadas com ferragens, para acabamento em pintura esmalte. (sem pintura)	M2	27,88
14.15	Janela nova em madeira, completa, comuma folhatipopivotanteno eixo vertical,vidro laminado 10mmcom PVB acústico fixado com baguetes de madeira 1,5cm.x1,5cm para acabamento em pintura esmalte. (sem pintura)	M2	4,91
14.17	Caixilho novo em madeira composto de 8 trechos independentes, fixados em estrutura metálica e laje de concreto, cada pano composto de montantes verticais e horizontais de 6x12cm.,com vidro laminado 10mm com PVB acústicofixado com baguetes de madeira 1,5cm.x1,5cm., tendo um dos panos umaporta de vidro temperado laminado 10mm., fixada no piso e na verga superior com ferragens de aço, para acabamento encerado. (sem enceramento)	M2	96,25
14.18	Caixilho novo em madeira, composto de montantes verticais e horizontais de 6x12cm. para vidro laminado 10mm e com PVB acústico fixado com baguetes de madeira 1,5cm.x1,5cm., com porta pivotante de vidro temperado laminado 10mm, fixada no piso e na verga superior com ferragens de aço, para acabamento encerado. (sem enceramento e sem vidro)	M2	30,33
14.19	Caixilho novo em madeira, dividido em duas partes, sendo a parte inferior composta de dois panos fixos com painel de treliça em madeira - montada com peças de 2cm.x1cm. fixadas com espaçamento de 2cm. - fixado com baguetes de madeira 1,5cm.x1,5cm., e porta dupla de abrir com treliçado; e a parte superior fechamento com tábuas de madeira de largura = 20cm. e espaçamento entre elas de 3cm., estruturado com perfis para acabamento encerado. (sem enceramento)	M2	71,69

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia – IPAC - Rua Gregório de Matos, nº 29 – Pelourinho,
Salvador-Bahia, CEP: 40730-230 Tel.: (71) 3117-6415 e-mail: dipro.ipac@ipac.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

14.22	Caixilho novo em madeira, dividido em 2 partes, sendo a parte inferior composta de três panos fixos com painel de treliça em madeira - montada com peças de 2cm.x1cm. fixadas com espaçamento de 2cm. - fixado com baguetes de madeira 1,5cm.x1,5cm., e porta dupla de abrir com treliçado; e a parte superior fechamento com tábuas de madeira de largura = 20cm. e espaçamento entre elas de 3cm., estruturado com perfis, para acabamento encerado. (sem enceramento)	M2	37,55
14.23	Porta WC em laminado estrutural	UN	22,00
14.24	Remoção de esquadrias de madeira tipo guilhotina, restauração e reassentamento, e instalação de novas folhas de segurança em madeira, inclusive guarnição, para acabamento em pintura (sem pintura e vidro)	M2	26,23
14.27	Restauração de janelas e portas de madeira existentes, a manter. (sem pintura)	M2	282,51
14.32	Porta corta-fogo de abrir simples, aço galvanizado pintado, com isolamento acústico mínimo certificado rw=35db, barra anti pânico e ferragens em aço, de acordo com as especificações da NBR 11.742.(0,70x2,10)m. Acabamento em pintura esmalte. (sem pintura)	UN	1,00
14.33	Porta corta-fogo de abrir dupla, aço galvanizado pintado, com isolamento acústico mínimo certificado rw=35db, barra anti pânico e ferragens em aço, de acordo com as especificações da NBR 11.742.(1,38 x 2,10)m. Acabamento em pintura esmalte. (sem pintura)	UN	3,00
14.34	Porta corta-fogo de abrir dupla, aço galvanizado pintado, com isolamento acústico mínimo certificado rw=35db, barra anti pânico e ferragens em aço, de acordo com as especificações da NBR 11.742.(1,80x 2,10)m. Acabamento em pintura esmalte. (sem pintura)	UN	3,00
14.35	Comporta em chapa metálica galvanizada dobrada, com dobras perimetrais para reforço da peça, fixado através de dobradiça anti-vandalismo em batente metálico de chapa galvanizada dobrada, puxador metálico, executado com vergalhão liso ½". Acabamento em pintura esmalte. (sem pintura)	M2	24,31
14.37	Porta 1 folha (1,10x2,43) m em vidro temperado, esp=10mm inclusive ferragens	UN	1,00
14.39	Porta 1 folha (1,00x2,46) m em vidro temperado, esp=10mm inclusive ferragens	UN	1,00
14.40	Porta 1 folha (1,20x2,67) m em vidro temperado, esp=10mm inclusive ferragens	UN	1,00
14.42	Porta 1 folha (1,00x2,69) m em vidro temperado, esp=10mm inclusive ferragens	UN	1,00
14.45	Vidro fixo temperado laminado, esp final 16mm, composto de 2 lâminas de vidro temperado e PVB acústico	M2	135,53
14.46	Vidro jateado 4 mm	M2	1,93
14.47	Vidro cristal 6 mm	M2	10,00
14.50	Substituição de vidro quebrado esp de 4mm	M2	89,29
15	**ELEMENTOS ARQUITETÔNICOS CARACTERÍSTICOS**		
15.01	Grade metálica modelo de acordo com existentes para acabamento em pintura esmalte (sem pintura)	M2	46,85
15.02	Corrimão de parede em ferro galvanizado	M	26,75
15.03	Guarda corpo de piso em ferro galvanizado	M	55,20
15.04	Recuperação de guarda corpo existente	M	90,11
15.06	Restauração de elementos decorativos em cantaria	M2	25,70
15.07	Restauração de elementos decorativos em massa	M2	33,92
16	**PISOS INTERNOS E PAVIMENTAÇÕES**		
16.01	Cimentado desempenado	M2	236,80
16.02	Concreto desempenado (cabine)	M2	30,93

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia – IPAC - Rua Gregório de Matos, nº 29 – Pelourinho, Salvador-Bahia, CEP: 40730-230 Tel.: (71) 3117-6415 e-mail: dipro.ipac@ipac.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZ0
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

IPAC
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL DA BAHIA

DIRETORIA DE PROJETOS, OBRAS E RESTAURO - DIPRO

16.03	Contrapiso	M2	1.334,75
16.04	Contrapiso armado	M2	382,00
16.05	Degrau granito preto S Gabriel	M	61,15
16.06	Enchimento de piso c/entulho	M3	17,42
16.07	Granito preto S. Gabriel	M2	951,56
16.08	Granito preto serrado S. Gabriel	M2	154,77
16.09	Mosaico português	M2	108,38
16.10	Piso em cacos ceramicos	M2	215,82
16.11	Piso em assoalho de madeira L=20cm, esp=2cm	M2	18,80
16.12	Piso em manta vinílica para alto tráfego, com isolamento acústico, esp = 3 mm	M2	170,00
16.13	Soleira em granito preto S Gabriel larg 15cm	M	12,00
16.14	Soleira em granito preto S Gabriel larg 50cm	M2	10,50
16.15	Soleira em granito preto serrado S Gabriel larg 30cm	M	6,00
16.16	Rodapé de granito preto S. Gabriel H=10cm	M	498,00
16.17	Recuperação de assoalho de madeira	M2	88,00
16.18	Reassentamento de pavimentação em pedra de áreas externas, sobre colchão de areia (areia importada)	M2	2.050,12
16.19	Regularização de base para contrapiso da trilha acessível, com material importado	M2	79,50
16.20	Contrapiso armado para trilha acessivel	M2	79,50
16.21	Granito preto serrado S Gabriel para trilha acessível (piso e fechamento lateral)	M2	90,40
17	**FORROS**		
17.01	Forro em placas de lã de vidro 1,25m x 0,625m	M2	783,80
17.02	Forro de gesso acartonado	M2	201,19
17.03	Forro de madeira ripada, para acabamento em pintura, fixado diretamente nos caibros	M2	1.984,47
18	**IMUNIZAÇÕES E TRATAMENTOS**		
18.01	Descupinização do imóvel	M2	6.297,00
18.02	Imunização de madeiramento restaurado e novo (cobertura, esquadrias, barroteamento, assoalho, forros)	M2	5.644,19
18.04	Impermeabilização dos encabeçamentos dos barrotes com tinta asfáltica	M2	20,00
18.05	Lixamento e enceramento de caixilhos/esquadrias de madeira	M2	180,00
18.06	Raspagem, calafetagem e enceramento de assoalho de madeira	M2	126,20
18.07	Limpeza de alvenaria de pedra com escovamento manual	M2	174,00
18.08	Remoção de vegetação invasiva sobre alvenaria de pedra e desinfeccao de microorganismos	M2	466,00
19	**IMPERMEABILIZAÇÕES**		
19.01	Impermeabilização da cobertura madeira c/ manta termoplástica	M2	300,00
19.02	Impermeabilização de caixa d agua	M2	281,12
19.03	Impermeabilização de laje	M2	339,50
19.04	Impermeabilização de caixas de inspeção com argamassa impermeabilizante	M2	62,36
20	**PINTURA**		
20.01	Esmalte sobre esquadrias e elementos de madeira	M2	1.261,67
20.02	Pintura esmalte sobre forro de madeira	M2	2.436,78
20.03	Pintura esmalte sobre superfícies metálicas	M2	534,14
20.04	Pintura de base sílico mineral	M2	12.215,95
20.05	Pintura látex acrílica	M2	372,45
20.06	Pintura látex pva sobre forro de gesso	M2	235,22

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia – IPAC - Rua Gregório de Matos, nº 29 – Pelourinho, Salvador-Bahia, CEP: 40730-230 Tel.: (71) 3117-6415 e-mail: dipro.ipac@ipac.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

IPAC
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL DA BAHIA

DIRETORIA DE PROJETOS, OBRAS E RESTAURO - DIPRO

21	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
21.001	Quadro de Distribuição - (Q-COMANDO)	UN	1,00
21.005	Quadro de Distribuição - (QD-04) Galpão do Térreo	UN	1,00
21.006	Quadro de Distribuição - (QD-05) Capela	UN	1,00
21.007	Quadro de Distribuição - (QD-06) Vest Refeit Cabine	UN	1,00
21.008	Quadro de Distribuição - (QD-07) Arcos e Galeria	UN	1,00
21.009	Quadro de Distribuição - (QD-08) Vest Refeit Cabine	UN	1,00
21.010	Quadro de Distribuição - (QD-COMANDO) Capela	UN	1,00
21.013	Quadro de Distribuição - (QDE-03) Galpão do Térreo	UN	1,00
21.015	Quadro de Distribuição - (QDE-05) Arcos e Galeria	UN	4,00
21.016	Quadro de Distribuição - (QDE-06) Vest Refeit Cabine	UN	1,00
21.017	Quadro de Distribuição - (QTA)	UN	1,00
21.018	Quadro de Distribuição Geral - (QGBT-1)	UN	1,00
21.020	Quadro de Distribuição Geral - (QGBT-EMERGÊNCIA)	UN	1,00
21.021	Fio #2,5mm² - 1kV Flexível	M	21.700,00
21.022	Cabo #10,0mm² - 1kV Flexível	M	2.886,00
21.023	Cabo #120mm² - 1kV Flexível	M	655,00
21.024	Cabo #150mm² - 1kV Flexível	M	552,00
21.025	Cabo #16mm² - 1kV Flexível	M	2.783,00
21.026	Cabo #240mm² - 1kV Flexível	M	223,60
21.027	Cabo #25mm² - 1kV Flexível	M	2.010,00
21.028	Cabo #35mm² - 1kV Flexível	M	438,00
21.029	Cabo #4,0mm² - 1kV Flexível	M	300,00
21.031	Cabo #6,0mm² - 1kV Flexível	M	13.300,00
21.032	Cabo #70mm² - 750V Flexível	M	709,00
21.033	Cabo cobre nu #35mm² - 1KV flexível	M	96,00
21.034	Cabo cobre nu #50mm² - 1KV flexível	M	125,00
21.035	Eletroduto Aço Galvanizado Ø1"	M	228,36
21.036	Eletroduto Aço Galvanizado Ø1.1/2"	M	54,00
21.037	Eletroduto Aço Galvanizado Ø1.1/4"	M	30,00
21.038	Eletroduto Aço Galvanizado Ø2"	M	20,00
21.039	Eletroduto Aço Galvanizado Ø3"	M	3,00
21.040	Eletroduto Aço Galvanizado Ø3/4"	M	2.514,18
21.041	Eletroduto PVC Ø25 mm	M	499,00
21.042	Eletroduto PVC Ø32 mm	M	306,00
21.043	Eletroduto PVC Ø40 mm	M	140,00
21.044	Eletroduto PVC Ø50 mm	M	180,00
21.045	Eletroduto PVC Ø60 mm	M	258,00
21.046	Eletroduto PVC Ø75 mm	M	96,00
21.048	Eletroduto PVC Ø110 mm	M	807,45
21.049	Eletroduto PVC Ø150 mm	M	432,00
21.050	Condulete em Aço Galvanizado tipo "LB" com saídas de Ø3/4"	UN	308,70
21.051	Condulete em Aço Galvanizado tipo "LL" com saídas de Ø3/4"	UN	276,00
21.052	Condulete em Aço Galvanizado tipo "LR" com saídas de Ø3/4"	UN	160,00
21.053	Condulete em Aço Galvanizado tipo "T" com saídas de Ø3/4"	UN	96,00
21.054	Luva p/ Eletroduto de Aço Galvanizado Ø1.1/2"	UN	1,00
21.055	Luva p/ Eletroduto de Aço Galvanizado Ø1.1/4"	UN	1,00
21.056	Luva p/ Eletroduto de Aço Galvanizado Ø3"	UN	2,00
21.057	Luva p/ Eletroduto de Aço Galvanizado Ø3/4"	UN	457,00
21.058	Luva p/ Eletroduto PVC Ø25 mm	UN	31,00
21.059	Luva p/ Eletroduto PVC Ø32 mm	UN	11,00

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia – IPAC - Rua Gregório de Matos, nº 29 – Pelourinho,
Salvador-Bahia, CEP: 40730-230 Tel.: (71) 3117-6415 e-mail: dipro.ipac@ipac.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

IPAC
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL DA BAHIA

DIRETORIA DE PROJETOS, OBRAS E RESTAURO - DIPRO

21.060	Luva p/ Eletroduto PVC Ø40 mm	UN	21,00
21.061	Luva p/ Eletroduto PVC Ø50 mm	UN	25,00
21.062	Luva p/ Eletroduto PVC Ø60 mm	UN	29,00
21.063	Luva p/ Eletroduto PVC Ø85 mm	UN	24,00
21.064	Luva p/ Eletroduto PVC Ø110 mm	UN	198,00
21.065	Curva 90° p/ Eletroduto Aço Galvanizado Ø1"	UN	30,00
21.066	Curva 90° p/ Eletroduto de Aço Galvanizado Ø1.1/2"	UN	1,00
21.067	Curva 90° p/ Eletroduto de Aço Galvanizado Ø1.1/4"	UN	1,00
21.068	Curva 90° p/ Eletroduto PVC Ø 25 mm	UN	37,00
21.069	Curva 90° p/ Eletroduto PVC Ø 32 mm	UN	15,00
21.070	Curva 90° p/ Eletroduto PVC Ø 40 mm	UN	6,00
21.071	Curva 90° p/ Eletroduto PVC Ø 50 mm	UN	3,00
21.075	Curva 90° p/ Eletroduto PVC Ø110 mm	UN	17,00
21.076	Interruptor Simples de 1 tecla	UN	21,00
21.077	Interruptor Simples de 2 teclas	UN	23,00
21.078	Interruptor Simples de 3 teclas	UN	7,00
21.079	Tomadas 2p+T	UN	204,00
21.080	Tomadas de Piso 2p+T	UN	4,00
21.082	Caixa 4"x2"	UN	418,00
21.083	Caixa 4"x4"	UN	32,00
21.084	Caixa R1 Padrão Telebrás Dim. Interna (60x35x50)cm	UN	2,00
21.085	Caixa R2 Padrão Telebrás Dim. Interna (107x52x50)cm	UN	1,00
21.086	Caixa de Passagem em PVC 20x20cm	UN	2,00
21.088	Caixa de Passagem em PVC 30x30cm	UN	1,00
21.089	Caixa de Passagem em Alvenaria Dim. 30x30cm	UN	7,00
21.090	Caixa de Passagem em Alvenaria Dim. 60x60cm	UN	23,00
21.091	Caixa de Passagem em Alvenaria Dim. 80x80cm	UN	5,00
21.092	Caixa de Passagem em Alvenaria Dim. 100x100cm	UN	15,00
21.093	Haste de aterramento Ø5/8" x 2.4M	UN	23,00
21.094	Sistema Modular (função Linha) 400A, 24Kv	UN	2,00
21.095	Sistema Modular (função de Medição) 400A, 24Kv	UN	1,00
21.096	Sistema Modular (função de Proteção com fusíveis), 200A/ 31,5A, 24Kv	UN	2,00
21.097	Sistema Modular (função Subida de Cabos), 400A, 24Kv	UN	1,00
21.098	Sistema Modular (função de proteção com Disjuntor) 400A, 24Kv	UN	1,00
21.099	Parafuso Chumbador Ø1/4" c / rosca interna	UN	185,00
21.100	Perfilado + Ferragens para fixação	M	539,81
21.102	Curva Horizontal 45º para Aéreo Perfurado, Tipo "U" 200x100mm	UN	6,00
21.103	Curva Vertical Ext. para Duto Aéreo Perfurado, Tipo "U", 200x100mm	UN	7,00
21.104	Curva vertical p/ duto Aéreo Perfurado, Tipo "U", 200x100mm	UN	1,00
21.105	Duto Aereo Perfurado Dim. 200x100mm	M	182,88
21.106	Suporte p/ Suspensão de Duto Aéreo Perfurado de 200x100mm c/ 2 parafusos e porca de Ø1/4"	UN	131,00
21.107	Suspensão para duto aéreo 200x100mm	UN	91,00
21.108	Suspensão para Tirante Ø1/4"	UN	136,00
21.109	Tê p/ Duto Aéreo Perfurado, Tipo "U", 200x100mm	UN	9,00
21.111	Terminal de Fechamento p/ Duto Perfurado de 200x100mm	UN	6,00
21.113	Tirante de Aço com rosca de Ø1/4" (Vara com 3m de comprimento)	PÇ	118,00
21.115	Inversor de Frequência 3CV, 220V-Trifásico	UN	2,00
21.116	Transformador U=11,4KV a 220/127V - 300KVA	UN	1,00
21.117	Transformador U=11.4KV a 380/220V - 300KVA	UN	1,00

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia – IPAC - Rua Gregório de Matos, nº 29 – Pelourinho, Salvador-Bahia, CEP: 40730-230 Tel.: (71) 3117-6415 e-mail: dipro.ipac@ipac.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

IPAC
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL DA BAHIA

DIRETORIA DE PROJETOS, OBRAS E RESTAURO - DIPRO

21.118	Gerador a Diesel 170Kva(standby) / 157Kva(Prime) 220V/127V	PÇ	1,00
22	**LUMINÁRIAS, PROJETORES, REFLETORES**		
22.01	Luminária de embutir em piso para lâmpada vapor metálico CDM-TD de 70W, facho assimétrico, completa incluindo lâmpada e reator	UN	24,00
22.02	Projetor de alto desempenho e qualidade, com opção de escolha de diferentes sistemas ópticos e aberturas de facho, com 1 lâmpada CDM-TD de 150W e reator	UN	7,00
22.03	Projetor de alto desempenho e qualidade, com opção de escolha de diferentes sistemas ópticos e aberturas de facho (simétrico - WB), com 1 lâmpada MHN-TD de 250W e reator	UN	6,00
22.04	Refletor fixado a Perfil Metálico p/ 1 Lâmpada Incandescente 150W (Dimerizado)	UN	132,00
22.05	Arandela triangular com difusor em vidro jateado p/ 1 Lâmpada Fluorescente Compacta 5W	UN	8,00
22.06	Balizador tipo "under water" (debaixo dágua) branco com 3 LEDs	UN	89,00
22.07	Bloco Autônomo p/ Iluminação de emergência 220/127x12vcc 2x8W c/ indicação de Saída	UN	30,00
22.08	Bloco Autônomo p/ iluminação de emergência 220/127x12vcc 2x8W s/ indicação de saída	UN	9,00
22.09	Balizador tipo "poste com cúpula e grelha de amarração de topo" com 1 Lâmpada CDM-T de 35W, Altura = 76,2cm - cor verde	UN	2,00
22.10	Barra de Leds (luminária linear para uso externo, projetada para aplicações arquitetônicas de luz branca de alta qualidade, incluindo destaque dirigido, delineamento de paredes e placasluminosas) 2700K de 0,30m	UN	2,00
22.11	Barra de Leds (luminária linear para uso externo, projetada para aplicações arquitetônicas de luz branca de alta qualidade, incluindo destaque dirigido, delineamento de paredes e placasluminosas) 2700K de 1,20m	UN	168,00
22.12	Luminária Pendente própria para lâmpadas fluorescentes tubulares de 26mm, completa, com 2 lâmpadas fluorescentes de 32W e reator	UN	108,00
22.13	Luminária Hermética para 2 lâmpadas fluorescentes de 16mm, completa, com 2 lâmpadas fluorescentes de 28W e reator	UN	61,00
22.14	Arandela com grade em liga de alumínio fundido, com pintura eletroestática para lâmpada fluorescente compacta tipo twister x 20W/830	UN	24,00
23	**TELEFONIA E LÓGICA (VOZ E DADOS)**		
23.01	Eletroduto Aço Galvanizado Ø3/4"	M	402,00
23.02	Eletroduto PVC Ø25 mm	M	36,00
23.03	Eletroduto PVC Ø32 mm	M	24,00
23.04	Eletroduto PVC Ø50 mm	M	24,00
23.05	Eletroduto PVC Ø75 mm	M	144,00
23.06	Cabo U/UTP, Cat.6 – CM	M	3.442,00
23.08	Cabo CTP-APL 50x100	M	120,00
23.09	Cabo CTP-APL 100x100	M	22,00
23.10	Condulete de PVC tipo "T" com saídas Ø3/4"	UN	3,00
23.11	Condulete de PVC tipo "L" com saídas Ø3/4"	UN	38,00
23.14	Curva 90° p/ Eletroduto PVC Ø 75 mm	UN	4,00
23.15	Luva p/ Eletroduto PVC Ø25 mm	UN	6,00
23.16	Luva p/ Eletroduto PVC Ø32 mm	UN	2,00
23.18	Luva p/ Eletroduto PVC Ø75 mm	UN	12,00
23.22	Duto Aereo Perfurado Dim. 200x100mm	M	100,00

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia – IPAC - Rua Gregório de Matos, nº 29 – Pelourinho, Salvador-Bahia, CEP: 40730-230 Tel.: (71) 3117-6415 e-mail: dipro.ipac@ipac.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

IPAC
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL DA BAHIA

DIRETORIA DE PROJETOS, OBRAS E RESTAURO - DIPRO

23.23	Duto Aereo Perfurado - 300x100mm	M	36,00
23.24	Tampa cega	UN	44,00
23.26	Curva Horizontal 45º para Aéreo Perfurado, Tipo "U" 200x100mm	UN	3,00
23.27	Curva vertical p/ duto Aéreo Perfurado, Tipo "U", 200x100mm	UN	4,00
23.28	Curva vertical p/ duto Aéreo Perfurado, Tipo "U", 300x100mm	UN	4,00
23.29	Tê p/ Duto Aéreo Perfurado, Tipo "U", 200x100mm	UN	3,00
23.30	Tê p/ Duto Aéreo Perfurado, Tipo "U", 300x100mm	UN	2,00
23.31	Redução p/ Duto Aéreo Perfurado, Tipo "U", 300x200mm	UN	6,00
23.32	Terminal de Fechamento p/ Duto Perfurado de 200x100mm	UN	4,00
23.33	Braçadeira tipo "D" p/ eletroduto ø25mm	PÇ	144,00
23.34	Braçadeira tipo "D" p/ eletroduto ø50mm	PÇ	12,00
23.36	Suporte p/ Suspensão de Duto Aéreo Perfurado de 200x100mm	UN	36,00
23.37	Suporte p/ Suspensão de Duto Aéreo Perfurado de 300x100mm	UN	20,00
23.38	Suspensão para Tirante Ø1/4"	UN	56,00
23.39	Suspensão para duto aéreo 200x100mm	UN	40,00
23.40	Suspensão para duto aéreo 300x100mm	UN	10,00
23.41	Tirante de Aço com rosca de Ø1/4" (Vara com 3m de comprimento)	PÇ	72,00
23.42	Parafuso cabeça redonda de Ø1/4"x3/4"	UN	80,00
23.43	Arruela Lisa Ø1/4"	UN	160,00
23.44	Porca Ø1/4"	UN	240,00
23.45	Bucha	UN	80,00
23.46	Parafuso Chumbador Ø1/4" c / rosca interna	UN	72,00
24	**DETECÇÃO E ALARME DE INTRUSÃO**		
24.01	Cabo manga 4x0,75mm	M	800,00
24.02	Cabo LAN	M	620,00
25	**CFTV**		
25.04	Cabo U/UTP, Cat.6 – CM	M	600,00
26	**INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA**		
26.01	Tubo de PVC soldável marrom ø 20 mm	M	158,00
26.02	Tubo de PVC soldável marrom ø 25 mm	M	200,20
26.03	Tubo de PVC soldável marrom ø 32 mm	M	134,00
26.04	Tubo de PVC soldável marrom ø 40 mm	M	148,00
26.05	Tubo de PVC soldável marrom ø 50 mm	M	108,00
26.06	Tubo de PVC soldável marrom ø 60 mm	M	383,36
26.07	Luva soldável com rosca (LR) ø 20 mm x 1/2"	UN	14,00
26.08	Luva soldável com rosca (LR) ø 25 mm x 1/2"	UN	6,00
26.09	Luva soldável com rosca (LR) ø 25 mm x 3/4"	UN	12,00
26.10	Luva soldável com rosca (LR) ø 25 mm x 1"	UN	3,00
26.11	Luva soldável com rosca (LR) ø 32 mm x 1"	UN	2,00
26.12	Joelho 90° de PVC soldável ø 20 mm	UN	29,00
26.13	Joelho 90° de PVC soldável ø 25 mm	UN	57,00
26.14	Joelho 90° de PVC soldável ø 32 mm	UN	10,00
26.15	Joelho 90° de PVC soldável ø 40 mm	UN	7,00
26.16	Joelho 90° de PVC soldável ø 50 mm	UN	5,00
26.17	Joelho 90° de PVC soldável ø 60 mm	UN	9,00

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia – IPAC - Rua Gregório de Matos, nº 29 – Pelourinho, Salvador-Bahia, CEP: 40730-230 Tel.: (71) 3117-6415 e-mail: dipro.ipac@ipac.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

IPAC
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL DA BAHIA

DIRETORIA DE PROJETOS, OBRAS E RESTAURO - DIPRO

26.18	Joelho 90° de PVC soldável LR c/ bucha latão ø 20 mm x 1/2"	UN	44,00
26.20	Tê 90° de PVC soldável ø 20 mm	UN	3,00
26.21	Tê 90° de PVC soldável ø 25 mm	UN	29,00
26.22	Tê 90° de PVC soldável ø 32 mm	UN	5,00
26.23	Tê 90° de PVC soldável ø 40 mm	UN	4,00
26.24	Tê 90° de PVC soldável ø 50 mm	UN	6,00
26.25	Tê 90° de redução de PVC soldável ø 25 x 20 mm	UN	15,00
26.26	Tê 90° de redução de PVC soldável ø 32 x 25 mm	UN	4,00
26.28	Tê 90° de redução de PVC soldável ø 50 x 40 mm	UN	3,00
26.29	Bucha de redução de PVC soldável ø 25 mm x 20 mm	UN	18,00
26.30	Bucha de redução de PVC soldável ø 32 mm x 25 mm	UN	6,00
26.31	Bucha de redução de PVC soldável ø 40 mm x 25 mm	UN	2,00
26.32	Bucha de redução de PVC soldável ø 40 mm x 32 mm	UN	2,00
26.34	Bucha de redução de PVC soldável ø 50 mm x 32 mm	UN	2,00
26.35	Bucha de redução de PVC soldável ø 50 mm x 40 mm	UN	3,00
26.36	Bucha de redução de PVC soldável ø 60 mm x 50 mm	UN	3,00
26.37	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro gaveta ø 20 mm x 1/2"	UN	4,00
26.38	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro gaveta ø 25 mm x 1"	UN	1,00
26.40	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro pressão ø 25 mm x 1/2"	UN	1,00
26.41	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro pressão ø 25 mm x 3/4"	UN	8,00
26.42	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro gaveta ø 40 mm x 1 1/4"	UN	6,00
26.43	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro gaveta ø 50 mm x 1 1/2"	UN	1,00
26.44	Registro de pressão com canopla Ø 15 mm (1/2")	UN	4,00
26.46	Registro de gaveta com canopla cromada Ø 20 mm (3/4")	UN	12,00
26.47	Registro de gaveta com canopla cromada Ø 25 mm (1")	UN	3,00
26.48	Registro de gaveta bruto ø 40 mm (1 1/2")	UN	3,00
26.49	Válvula de descarga Ø 1 1/4" com acabamento cromado 112 x 110 mm	UN	4,00
27	**INSTALAÇÕES DE ESGOTO**		
27.01	Tubo de PVC série normal ponta e bolsa ø 40 mm	M	170,00
27.02	Tubo de PVC série normal ponta e bolsa ø 50 mm	M	258,00
27.03	Tubo de PVC série normal ponta e bolsa ø 75 mm	M	52,00
27.04	Tubo de PVC série normal ponta e bolsa ø 100 mm	M	548,76
27.05	Tubo de PVC série normal ponta e bolsa ø 150 mm	M	384,00
27.06	Tê série normal ø 50 mm	UN	23,00
27.07	Joelho 90° série normal ø 40 mm com bolsas lisas	UN	37,00
27.08	Joelho 90° série normal ø 50 mm	UN	34,00
27.09	Joelho 90° série normal ø 100 mm	UN	74,00
27.10	Joelho 90° série normal ø 150 mm com ponta e bolsa lisa	UN	22,00
27.11	Joelho 45° série normal ø 40 mm com bolsas lisas	UN	15,00
27.12	Joelho 45° série normal ø 50 mm	UN	14,00
27.13	Joelho 45° série normal ø 75 mm	UN	6,00
27.14	Joelho 45° série normal ø 100 mm	UN	22,00
27.15	Curva longa de PVC ø 150 mm	UN	3,00

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia – IPAC - Rua Gregório de Matos, nº 29 – Pelourinho, Salvador-Bahia, CEP: 40730-230 Tel.: (71) 3117-6415 e-mail: dipro.ipac@ipac.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

IPAC
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL DA BAHIA

DIRETORIA DE PROJETOS, OBRAS E RESTAURO - DIPRO

27.17	Redução excêntrica série normal ø 100 x 50 mm	UN	2,00
27.18	Redução excêntrica série normal ø 100 x 75 mm	UN	2,00
27.19	Junção simples série normal ø 40 mm com bolsas lisas	UN	3,00
27.20	Junção simples série normal ø 100 mm	UN	19,00
27.21	Junção simples série normal ø 100 x 50 mm	UN	8,00
27.22	Ralo sinfonado cilíndrico normal 100 x 40 mm	UN	19,00
27.24	Caixa sifonada 150 x 150 x 50 mm	UN	23,00
27.25	Caixa sifonada 100 x 150 x 50 mm	UN	8,00
27.26	Caixa de inspeção "ESGOTO" sifonada em alvenaria de blocos com fundo em concreto simples e tampão em concreto armado 60x60xh (variável)	UN	32,00
27.27	Caixa de gordura sifonada em alvenaria de blocos com fundo em concreto simples e septo e tampão em concreto armado 60x60xh (variável)	UN	6,00
27.28	Motobomba de Incêndio, Potência 3CV, 3Ø 220V	UN	2,00
28	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**		
28.01	Caixa de Alvenaria Dim. 60x60x40cm para Registro de Recalque c/ Válvula de Retenção Ø2.1/2"	CJ	2,00
28.03	Central de Alarme e Detecção	UN	1,00
28.04	Condulete de PVC tipo "L" com saídas Ø3/4"	UN	80,00
28.05	Condulete de PVC tipo "T" com saídas Ø3/4"	UN	8,00
28.06	Eletroduto Aço Galvanizado Ø3/4"	M	432,00
28.07	Fio #1,5 mm² flexível	M	1.289,00
28.08	Fita Anti-Corrosiva Scotchrap 50 (Rolo 200mmx30m)	PÇ	12,00
28.10	Indicação de Saída Final da rota de fuga	PÇ	8,00
28.11	Joelho em aço carbono SCH40 sem costura galvanizada rosqueada Ø1.1/2"	UN	12,00
28.12	Joelho em aço carbono SCH40 sem costura galvanizada rosqueada Ø2.1/2"	UN	34,00
28.13	Joelho em aço carbono SCH40 sem costura galvanizada rosqueada Ø4"	UN	34,00
28.14	Parafuso Chumbador Ø1/4" c / rosca interna	UN	400,00
28.15	Porca Ø1/4"	UN	300,00
28.16	Redução em aço carbono SCH40 sem costura galvanizada rosqueada Ø4"x2.1/2"	UN	19,00
28.17	Registro de gaveta bruto Ø 100 mm (4")	UN	1,00
28.18	Suspensão para tirante tipo "SRS-545-1"	UN	110,00
28.19	Tê em aço carbono SCH40 sem costura galvanizada rosqueada Ø2.1/2"	UN	4,00
28.20	Tê em aço carbono SCH40 sem costura galvanizada rosqueada Ø4"	UN	13,00
28.21	Tirante tipo "SRS-513-2" (Tam. Variável)	UN	24,00
28.22	Tubulação em aço carbono SCH40 sem costura galvanizada rosqueada na laje, parede ou piso Ø2.1/2"	M	299,40
28.23	Tubulação em aço carbono SCH40 sem costura galvanizada rosqueada na laje, parede ou piso Ø4"	M	316,40
28.24	União em aço carbono SCH40 sem costura galvanizada rosqueada Ø4"	UN	15,00
28.25	Válvula de retenção ø 4"	UN	3,00
28.26	Braçadeira tipo "SRS-687"	UN	80,00
28.27	Indicação de Direção da rota de fuga	PÇ	12,00
28.28	Acionador manual do sistema de detecção e alarme	UN	5,00

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia – IPAC - Rua Gregório de Matos, nº 29 – Pelourinho, Salvador-Bahia, CEP: 40730-230 Tel.: (71) 3117-6415 e-mail: dipro.ipac@ipac.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

IPAC
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL DA BAHIA

DIRETORIA DE PROJETOS, OBRAS E RESTAURO - DIPRO

28.29	Armário para Hidrante Dim. 60x90x20cm, com Registrto Globo 45xØ2.1/2", Lance de Mangueira Ø1.1/2" - 2x15m e Esguicho rotativo	CJ	11,00
28.30	Avisador Sonoro tipo Sirene	UN	5,00
28.31	Extintor de Pó Quimico tipo ABC - Cap. 4,5Kg c/ sinalização de piso de 50x50cm e faixa na borda com 10cm	UN	26,00
28.32	Detector de Fumação (Ótico)	UN	35,00
28.33	Manômetro Padrão Analógico ø1/2" de 0 à 8Kg/cm², (0-10 BAR)	PÇ	1,00
28.34	Motobomba de Incêndio, Potência 3CV, 3Ø 220V	UN	2,00
30	**LOUÇAS, BANCADAS, ACESSÓRIOS E METAIS**		
30.01	Assento p/ bacia sanitária	UN	9,00
30.02	Assento p/ bacia sanitária deficientes fisicos	UN	2,00
30.03	Bacia sanitária para deficientes Conforto P51	UN	4,00
30.04	Bacia sanitária	UN	21,00
30.06	Barra de apoio (lavat)	UN	2,00
30.07	Barra de apoio ref 2310 (80cm)	UN	2,00
30.10	Espelho 90x60cm / 80x60cm	UN	6,00
30.11	Espelho esp. 4mm	M2	2,78
30.12	Lavatório c/ coluna	UN	25,00
30.13	Lavatório de louça para deficientes	UN	4,00
30.14	Mictório c/ conj fixação	UN	4,00
30.15	Papeleira / saboneteira / toalheiro (colocação)	UN	12,00
30.16	Torneira de mesa p/ pia	UN	4,00
30.17	Torneira p/ lavatório	UN	25,00
30.18	Válvula de descarga metálica Ø 1 1/4"	UN	5,00
30.19	Válvula de pressão p/mictório	UN	7,00
31	**PROJEÇÃO E SONORIZAÇÃO (ELETRODUTOS E CABOS)**		
31.01	Eletroduto Aço Galvanizado Ø1"	M	75,00
32	**CLIMATIZAÇÃO**		
32.02	**Fornecimento e Instalação de Sistema de Expansão Direta - Multisplit System, completo com interligações, suportes, conexões, refinetes e controle remoto central**		
32.02.01	CA, capacidade nominal 1,2 TR	UN	1,00
32.02.02	CA, capacidade nominal 1,6 TR	UN	4,00
32.02.03	CA, capacidade nominal 2,0 TR	UN	3,00
32.02.04	CA, capacidade nominal 2,4 TR	UN	12,00
32.02.05	CA, capacidade nominal 3,2 TR	UN	1,00
32.02.08	UC, capacidade nominal 12,8 TR	UN	2,00
32.02.09	UC, capacidade nominal 19,2 TR	UN	1,00
32.02.10	UC, capacidade nominal 24,0 TR	UN	1,00
32.02.11	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/8" (9,53mm)	M	254,00
32.02.12	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1/2" (12,7 mm)	M	102,00
32.02.13	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 5/8" (15,88 mm)	M	226,00
32.02.14	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 3/4" (19,05 mm)	M	29,00
32.02.15	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 7/8" (22,20 mm)	M	96,00
32.02.16	Tubo de cobre com isolamento térmico - ø 1 1/8" (28,6 mm)	M	92,00

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia – IPAC - Rua Gregório de Matos, nº 29 – Pelourinho, Salvador-Bahia, CEP: 40730-230 Tel.: (71) 3117-6415 e-mail: dipro.ipac@ipac.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
RUA PROFESSOR ALOÍSIO DE CARVALHO FILHO, 402, ENGENHO VELHO DE BROTAS - SALVADOR-BA.
Tel: + 55 (71) 3453-8990 Fax: + 55 (71) 3453-8989 E-mail: creaba@creaba.org.br
CREA-BA Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Impresso em: 27/09/2021, às 14:37.

IPAC
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL DA BAHIA

DIRETORIA DE PROJETOS, OBRAS E RESTAURO - DIPRO

32.03	**Fornecimento e Instalação de Sistema de Expansão Indireta, com utilização de Condicionador de Ar tipo Fan Coil, alimentado por infra-estrutura de água gelada**		
32.03.01	CF-1 - com capacidade de 20,0 TR	UN	1,00
32.03.02	CF-2 e 3 - com capacidade de 25,0 TR	UN	2,00
32.03.03	Eletrobomba do tipo monobloco, completa com acoplamento direto,vedação por selo mecânico, motor elétrico, base e amortecedores de vibração BAG-1 - para vazão de 10000 l/h	UN	1,00
32.03.04	Eletrobomba do tipo monobloco, completa com acoplamento direto,vedação por selo mecânico, motor elétrico, base e amortecedores de vibração BAG-2 a 4 - para vazão de 12000 l/h	UN	3,00
32.03.05	Condicionador de ar individual do tipo fancolete horizontal, com gabinete, completo com ventilador centrífugo de dupla aspiração, motor elétrico, serpentina de água gelada e filtro (G-3) FC-1 a 6, FC-9 e 10 - vazão de ar de 1800 m³/h	UN	8,00
32.03.07	Condicionador de ar do tipo Fan Coil vertical, completo com ventilador centrífugo de dupla aspiração, rotor de pás voltadas para trás, motor elétrico acionado através conversor de frequência, 2 serpentinas de água gelada com 6 rows, resistências elétricas com variador de potência, dampers de sobrepressão e filtros (G-3/F-8) FC-12 e 13 - vazão de ar de 1700 m³/h	UN	2,00
32.03.08	Condicionador de ar do tipo Fan Coil vertical, completo com ventilador centrífugo de dupla aspiração, rotor de pás voltadas para trás, motor elétrico acionado através conversor de frequência, serpentina de água gelada com 6 rows no mínimo, atenuador de ruídos e filtros (F-5) FC-11 - vazão de ar de 6800 m³/h	UN	1,00
32.03.09	Tubo de aço galvanizado sem costura ø 80 mm (3")	M	9,00
32.03.10	Tubo de aço galvanizado sem costura ø 65 mm (2 1/2")	M	272,00
32.03.11	Tubo de aço galvanizado sem costura ø 50 mm (2")	M	28,00
32.03.12	Tubo de aço galvanizado sem costura ø 40 mm (1 1/2")	M	20,00
32.03.13	Tubo de aço galvanizado sem costura ø 32 mm (1 1/4")	M	62,00
32.03.14	Válvula tipo borboleta Ø 2 1/2"	UN	9,00
32.03.16	Válvula tipo esfera Ø 2"	UN	2,00
32.03.17	Válvula tipo esfera Ø 1 1/2"	UN	1,00
32.03.19	Válvula tipo esfera Ø 3/4"	UN	3,00
32.03.20	Válvula tipo esfera Ø 1/2"	UN	6,00
32.03.25	Filtro tipo "Y" Ø 2 1/2"	UN	1,00
32.03.26	Filtro tipo "Y" Ø 2"	UN	1,00
32.03.27	Filtro tipo "Y" Ø 1 1/2"	UN	1,00
32.03.28	Filtro tipo "Y" Ø 1 1/4"	UN	1,00
32.03.29	Tanque de expansão pressurizado, completo com controle por pressostato e bomba de água com motor acionado através de conversor de frequência	UN	2,00
32.03.30	Manômetro com tubo sifão	UN	3,00
32.03.31	Válvula esfera com tubo sifão, diâmetro 1/2 "	UN	7,00
32.03.32	Termômetro	UN	1,00
32.03.33	Controladoras incluindo sensor de temperatura	UN	11,00
32.03.34	Válvulas e atuadores	UN	8,00

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia – IPAC - Rua Gregório de Matos, nº 29 – Pelourinho, Salvador-Bahia, CEP: 40730-230 Tel.: (71) 3117-6415 e-mail: dipro.ipac@ipac.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

IPAC
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL DA BAHIA

DIRETORIA DE PROJETOS, OBRAS E RESTAURO - DIPRO

32.04	**Ventilação e Exaustão - Fornecimento e Instalação de caixa de ventilação, completa com ventilador centrífugo de dupla aspiração, rotor de pás curvadas para frente, motor elétrico com 3 rotações, acoplamento direto, damper de regulagem e filtros**		
32.04.03	VAE-3 - vazão de ar de 600 m³/h	UN	1,00
32.04.04	VAE-4 - vazão de ar de 1700 m³/h	UN	1,00
32.04.05	VAE-5 - vazão de ar de 400 m³/h	UN	1,00
32.04.06	VAE-6 e 7 - vazão de ar de 500 m³/h	UN	1,00
32.04.07	VAE-8 - vazão de ar de 400 m³/h	UN	1,00
32.04.09	Fornecimento e instalação de exaustor do tipo Axial, com hélice de alumínio ou plástico, em perfil airfoil, acoplada diretamente ao motor elétrico, conforme especificação e tabelas. E-1 e 7 - para vazão de ar de 200 m³/h	UN	1,00
32.04.12	Fornecimento e instalação de exaustor centrífugo de simples aspiração, rotor de pás curvadas para frente, completo com motor elétrico, acoplamento direto e damper de regulagem, conforme especificação e tabelas E-5 e 6 - para vazão de ar de 500 m³/h	UN	2,00
32.04.13	Fornecimento e instalação de exaustor centrífugo de simples aspiração, rotor de pás curvadas para frente, completo com motor elétrico, acoplamento direto e damper de regulagem, conforme especificação e tabelas E-8 - para vazão de ar de 800 m³/h	UN	1,00
32.05	**Distribuição de Ar - Fornecimento e Instalação de Sistema de distribuição de ar, completo com dutos de chapa de aço galvanizado, dampers, spliters e braçadeiras**		
32.05.01	Duto em chapa de aço galvanizada #22	KG	540,00
32.05.02	Duto em chapa de aço galvanizada #24	KG	180,00
32.05.06	Duto redondo do tipo espiralado, de chapa de aço galvanizado, sem isolamento Ø 25 cm	M	42,00
32.05.08	Duto em PVC, de Ø 15 cm	M	24,00
32.05.10	Duto redondo, do tipo espiralado, de chapa de aço galvanizado, isolado internamente com 20 mm de Armaduct Ø 50 cm	M	19,00
32.05.11	Duto redondo, do tipo espiralado, de chapa de aço galvanizado, isolado internamente com 20 mm de Armaduct Ø 40 cm	M	53,00
32.05.12	Duto redondo, do tipo espiralado, de chapa de aço galvanizado, isolado internamente com 20 mm de Armaduct Ø 35 cm	M	46,00
32.05.13	Duto redondo, do tipo espiralado, de chapa de aço galvanizado, isolado internamente com 20 mm de Armaduct Ø 25 cm	M	25,00
32.05.15	Isolamento térmico com placas de lã de vidro (1")	M2	70,00
32.05.16	Atenuador de ruídos, do tipo DS-20-100, 100 x 50 cm	PÇ	2,00
32.05.18	Atenuador de ruídos, do tipo ZFK, Ø 50 cm	PÇ	2,00
32.05.22	Grelha do tipo AR/AG, 42,5 x 16,5 cm	PÇ	3,00
32.05.23	Grelha do tipo AR/AG, 32,5 x 16,5 cm	PÇ	14,00
32.05.24	Grelha do tipo AR/AG, 32,5 x 12,5 cm	PÇ	22,00
32.05.25	Grelha do tipo AT/DZ, 82,5 x 32,5 cm 82,5 x 32,5 cm	PÇ	5,00
32.05.26	Veneziana do tipo AWK, 59,7 x 29,7 cm	PÇ	1,00
32.05.27	Veneziana do tipo AWK, 29,7 x 29,7 cm	PÇ	1,00
32.06	**Fornecimento e Instalação de Sistema de Alimentação Elétrica dos Motores, incluindo interligações, conduítes, fios e cabos, conexões e caixas de passagem**		
32.06.01	Quadro de força AC1 completo com contatores, fusíveis, relés e transformadores	UN	1,00

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia – IPAC - Rua Gregório de Matos, nº 29 – Pelourinho, Salvador-Bahia, CEP: 40730-230 Tel.: (71) 3117-6415 e-mail: dipro.ipac@ipac.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

IPAC
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL DA BAHIA

DIRETORIA DE PROJETOS, OBRAS E RESTAURO - DIPRO

32.06.02	Quadro de força AC2 completo com contatores, fusíveis, relés e transformadores	UN	1,00
32.06.03	Quadro de força AC3 completo com contatores, fusíveis, relés e transformadores	UN	1,00
32.06.04	Quadro de força AC4 completo com contatores, fusíveis, relés e transformadores	UN	1,00
32.06.05	Quadro de força AC5 completo com contatores, fusíveis, relés e transformadores	UN	1,00
32.06.06	Quadro de força AC6,7,8 e 9 completo com contatores, fusíveis, relés e transformadores	UN	1,00
32.06.07	Quadro de força AC ambientes completo com contatores, fusíveis, relés e transformadores	UN	10,00
32.06.09	Quadro de força AC VAE-1, VAE-4 e E-2 completo com contatores, fusíveis, relés e transformadores	UN	1,00
33	**ELEVADOR PNE**		
33.02	Elevador PNE p/desnível até 12m (Arcos e galeria)	UN	1,00
34	**RECUPERAÇÃO DE PASSARELA**		
34.01	Remoção de pranchão do piso (1,80x0,30x0,10)m degradado	UN	455,00
34.02	Assentamento de novo pranchão do piso (1,80x0,30x0,10)m	UN	455,00
34.03	Remoção de peças de barrotes estruturais longitudinais (2,30x0,10x0,10)m do piso, e assentamento de novas peças nas mesmas dimensões(incluindo a remoção e reassentamento de 4 peças de pranchão do piso)	M	174,80
34.04	Remoção de peças de barrotes estruturais transversais (2,50x0,12x0,30)m do piso, e assentamento de novas peças nas mesmas dimensões(incluindo a remoção e reassentamento de 3 peças de pranchão do piso)	M	125,00
34.05	Remoção de elementos de madeira verticais e horizontais do guarda-corpo, seção (0,10x0,10)m	M	148,52
34.06	Reasssentamento de elementos verticais e horizontais em madeira do guarda-corpo, seção (0,10x0,10)m com reaproveitamento das peças	M	48,62
34.07	Assentamento de novos elementos verticais e horizontais em madeira do guarda-corpo, seção (0,10x0,10)m	M	119,90
34.08	Pintura protetiva do madeiramento do piso, estrutura e guarda-corpo com STAIN	M2	886,96
35	**RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DE PILARES DE CONCRETO**		
35.03	Recuperação estrutural de pilar em concreto armado	M2	35,60
37	**DIVERSOS**		
37.03	Rampa metálica removível p/ deficientes	M2	12,00
37.05	As Built dos encaminhamentos das instalações (equipe técnica/mês)	MES	4,00
38	**RELATÓRIOS DE OBRA**		
38.01	Relatório técnico - fotográfico de acompanhamento mensal	UN/MÊS	58,00
39	**MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E LIMPEZA DA OBRA**		
39.01	Mobilização da obra	UN	1,00

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia – IPAC - Rua Gregório de Matos, nº 29 – Pelourinho, Salvador-Bahia, CEP: 40730-230 Tel.: (71) 3117-6415 e-mail: dipro.ipac@ipac.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

IPAC
INSTITUTO DO PATRIMÔNIO ARTÍSTICO E CULTURAL DA BAHIA

DIRETORIA DE PROJETOS, OBRAS E RESTAURO - DIPRO

40	SERVIÇOS EXTRAS		
40.01	Fornecimento e assentamento de sobreforro em fibra de vidro com aditivo anti chamas e UV, inclusive calhas e buzinotes.	m²	2.108,27
40.02	1ª Etapa de Sondagem	vb	1,00
40.03	2ª Etapa de Sondagem	vb	1,00
40.04	Adequação dos Projetos de Estrutura Metálica - GALPÃO 1	vb	1,00
40.05	Demolição de rocha sã com martelete elétrico p/ abertura de valas	m³	197,25
40.06	Adequação dos Projetos de Estrutura de Madeira - CAPELA	vb	1,00
40.07	Argamassa de saneamento(restauro) - Reboco	M2	587,45
40.08	Argamassa de Saneamento(restauro) - Emboço	M2	587,45
40.09	Estação Elevatória	Unid	1,00

Salvador, 06 de agosto de 2021

Mikhael Aguiar
Subgerente de Projetos Obras e Restauro
Engenheiro Civil
CREA - BA 0517654903

Fernando Caldeira
Diretor de Projetos, Obras e Restauro
CAU - A 142201-4

Instituto do Patrimônio Artístico e Cultural da Bahia – IPAC - Rua Gregório de Matos, nº 29 – Pelourinho, Salvador-Bahia, CEP: 40730-230 Tel.: (71) 3117-6415 e-mail: dipro.ipac@ipac.ba.gov.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 92476/2021, emitida em 25/09/2021

Certidão nº 92476/2021
27/09/2021, 14:37
Chave de Impressão: ACBZO
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/09/2021 e contém 20 folhas

Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CONSTRUTORA PENTÁGONO

SUCOP Superintendência de Obras Públicas de Salvador

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90009/2024

Processo Administrativo Nº 79815/2024

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro Campo Grande – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

DECLARAÇÃO PROFISSIONAL E RESPONSÁVEL TÉCNICO

Pelo presente e, em atendimento às exigências do Edital da **Concorrência n°. 90009/2024**, informamos que o profissional abaixo relacionado compõe a equipe técnica responsável pelos serviços a serem executados, na qualidade de sócio desta licitante, o Engenheiro Civil Matheus Coelho Amorim, inscrito no CREA-Ba sob o nº. 48063, será o responsável técnico da empresa Construtora Pentagono Ltda, para a execução dos serviços objeto do presente certame.

Ainda, na condição de sócio da licitante, bem como responsável técnico perante o CREA/BA, fica expressamente DECLARADA a autorização e consentimento para a produção dos efeitos legais

Lauro de Freitas-Ba, 05 de agosto de 2024

CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA.
Matheus Coelho Amorim
Sócio - Diretor

Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CONSTRUTORA PENTÁGONO

SUCOP Superintendência de Obras Públicas de Salvador

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90009/2024

Processo Administrativo Nº 79815/2024

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro Campo Grande – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

Equipe Técnica Mínima

Apresentamos a Equipe Técnica indicada para execução dos serviços, objeto desta Concorrência.

Gerente de Contratos e Responsável Técnico: Eng.º Civil Matheus Coelho Amorim.

Além de profissionais especializados necessários para executar os serviços da obra acima referenciada.

Lauro de Freitas (BA), 05 de agosto de 2024

CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA.
Matheus Coelho Amorim
Sócio - Diretor

Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CONSTRUTORA PENTÁGONO
SUCOP Superintendência de Obras Públicas de Salvador

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90009/2024

Processo Administrativo Nº 79815/2024

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro Campo Grande – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

DECLARAÇÃO GERAL CONJUNTA

Construtora Pentagono Ltda, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 34.145.847/0001-86 do Licitante], sediada na Rua João Chegas Ortins de Freitas, nº. 577, Buraquinho, Lauro de Freitas/Ba, por intermédio de seu representante legal o Sr. Matheus Coelho Amorim, portador da carteira de identidade nº 08506487-42 – SSP/Ba, e do CPF nº 007.181.255-50, DECLARA que:

I. cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta atende às exigências do edital da Concorrência nº 90009/2024, 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 90009/2024, 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.

Lauro de Freitas-Ba, 05 de agosto de 2024

CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA
Matheus Coelho Amorim
Sócio - Diretor

Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CONSTRUTORA PENTÁGONO

SUCOP Superintendência de Obras Públicas de Salvador

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90009/2024

Processo Administrativo Nº 79815/2024

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

A **CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 34.145.847/0001-86, declara para os devidos fins que cumpre as exigências de reserva de cargos para Pessoas com Deficiência - PcD, para Reabilitado da Previdência Social e para aprendiz, em atenção ao art. 92, inciso XVII, da Lei nº 14.133/2021.

Lauro de Freitas-Ba, 05 de agosto de 2024

Atenciosamente,

CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA.
Matheus Coelho Amorim
Sócio - Diretor

Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CONSTRUTORA PENTÁGONO

SUCOP Superintendência de Obras Públicas de Salvador

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90009/2024

Processo Administrativo Nº 79815/2024

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro Campo Grande – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

DEMONSTRATIVO DFL (DISPONIBILIDADE FINANCEIRA LÍQUIDA)

PL (PATRIMÔNIO LÍQUIDO) = R$ 4.332.544,01

OBRAS EM ANDAMENTO SALDOS DOS CONTRATOS

CONTRATO Nº 015/2023 SAEB/SUPAT ANEXO PGE	**R$ 5.585.285,12**
CONTRATO Nº 072/2023 SAEB/SUPAT DCET UESC	**R$ 134.846,50**
VA (SOMATORIO DOS SALDOS DE CONTRATOS) =	**R$ 5.720.131,12**
DFL = (10 X PL) – VA	
DFL = 10 X R$ 4.332.544,01 – R$ 5.720.131,12 =	**R$ 37.605.308.98**

Lauro de Freitas, 05 de agosto de 2024

Construtora Pentagono Ltda
Matheus Coelho Amorim
Sócio - Diretor

Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CONSTRUTORA PENTÁGONO
SUCOP Superintendência de Obras Públicas de Salvador

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90009/2024

Processo Administrativo Nº 79815/2024

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro Campo Grande – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

Declaração da Relação de Compromissos Assumidos

A CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA., CNPJ Nº 34145847/0001-86, sediada a Rua João Chagas Ortins de Freitas nº577, Edifício Mais Empresarial, Sala 410 Buraquinho Lauro de Freitas Bahia. CEP. 42.710-610, por intermédio do seu representante legal o Sr. MATHEUS COELHO AMORIM, CPF: n.º 007.181.255-50, doravante denominada LICITANTE, interessada na participação na **Concorrência nº 90009/2024** da Prefeitura Municipal de Salvador, DECLARA, em observância ao art. 102, §3º, da lei estadual nº 9.433/2005, para fins de prova de qualificação econômico-financeira, que, na data da sessão pública de abertura da licitação acima indicada, esta licitante tem em vigor os contratos abaixo indicados, firmados com entidades públicas e/ou privadas.
Declaro, ainda, estar ciente que essas informações estão sujeitas a verificação por parte da Unidade licitante para s finalidade para a qual se destina.

Contratantes:

1- SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA: SAEB / SUPAT
N.º 015/2023
OBJETO: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO ANEXO A SEDE DA PROCURADORIA GERAL DO ESTADO NO CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA.
INÍCIO: 14/08/2023

PRAZO: 12 MESES
VALOR TOTAL DO CONTRATO: R$13.001.607,85
FATURAMENTO ATUALIZADO: R$7.416.322,73
SALDO CONTRATUAL: R$5.585.285,12

2- SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA: SAEB / SUPAT
N.º 072/2023
OBJETO: RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL DO PRÉDIO DO DEPARTAMENTO DE CIENCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS - DCET NO CAMPUS DA UESC NO MUNICÍPIO DE ILHÉUS – BAHIA.
INÍCIO: 05/02/2024
PRAZO: 4 MESES
VALOR TOTAL DO CONTRATO: R$ 574.878,59
FATURAMENTO ATUALIZADO: R$418.930,70
SALDO CONTRATUAL: R$ 134.846,50

Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CONSTRUTORA PENTÁGONO

SUCOP Superintendência de Obras Públicas de Salvador

Lauro de Freitas-Ba, 05 de agosto de 2024

CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA
CNPJ: 34.145.847/0001-86
Matheus Coelho Amorim
CPF: 007.181.255-50
Sócio – Diretor

CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA.
A Rua João Chagas Ortins de Freitas Edf Mais Empresarial nº 577 Sala 410 CEP. 42.710-610 – Buraquinho - Lauro de Freitas /Ba
e-mail: cpentagono@hotmail.com - Telefax.: (71) 3378-3326

Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CONSTRUTORA PENTÁGONO
SUCOP Superintendência de Obras Públicas de Salvador

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90009/2024

Processo Administrativo Nº 79815/2024

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro Campo Grande – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

Ref.: Declaração de Ciência dos Requisitos Técnicos

A CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA., CNPJ Nº 34145847/0001-86, sediada a Rua João Chagas Ortins de Freitas nº 577, Edifício Mais Empresarial, Sala 410, Buraquinho Lauro de Freitas Bahia. CEP. 42.710-610, por intermédio do seu representante legal o Sr. Matheus Coelho Amorim, CPF: n.º 007.181.255-50 abaixo assinado, doravante denominada LICITANTE, interessada na participação na **Concorrência nº 90009/2024** da Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas – Prefeitura de Salvador, DECLARA, para fins do disposto no inciso IV do art. 101 da Lei Estadual nº 9.433/2005, ter ciência de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da Licitação.

Lauro de Freitas-Ba, 05 de agosto de 2024

CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA.
Matheus Coelho Amorim
Sócio - Diretor

Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CONSTRUTORA PENTÁGONO

SUCOP Superintendência de Obras Públicas de Salvador

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90009/2024

Processo Administrativo Nº 79815/2024

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro Campo Grande – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

Atestamos, para o devido fim de participar do presente certame, que a empresa visitou e tomou conhecimento das condições do local onde serão executadas as obras, tomando ciência de todos os aspectos que possam influir direta ou indiretamente na execução das obras objeto da licitação epigrafada.

Lauro de Freitas-Ba, 23 de julho de 2024

CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA.
Matheus Coelho Amorim / Sócio – Diretor
RG: 08.506.487-42

SUCOP-SUPERINTENDÊNCIA OBRAS PÚBLICAS
NOME: Andrei Couto
RG: 85 255 9208

Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CONSTRUTORA PENTÁGONO

SUCOP Superintendência de Obras Públicas de Salvador

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90009/2024

Processo Administrativo Nº 79815/2024

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro Campo Grande – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

DECLARAÇÃO DE QUE NÃO EMPREGA MENOR, SALVO NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ

A Construtora Pentágono Ltda., inscrita no CNPJ nº. 34.145.847/0001-86, por intermédio do seu representante legal, Matheus Coelho Amorim, portador da Carteira de Identidade n.º 08506487-42, SSP-Ba, e do CIC n.º 007.181.255-50, **DECLARA**, para fins de cumprimento do disposto 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.

Lauro de Freitas-Ba, 05 de agosto de 2024

CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA
Matheus Coelho Amorim
Sócio - Diretor

Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CONSTRUTORA PENTÁGONO

SUCOP Superintendência de Obras Públicas de Salvador

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90009/2024

Processo Administrativo Nº 79815/2024

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro Campo Grande – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Eu, **Matheus Coelho Amorim,** Carteira CREA nº 0500588074, Engenheiro Civil, vem como representante devidamente constituído da **CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA** doravante denominado **LICITANTE** para fins do disposto no **Edital de Concorrência nº 90009/2024,** declara sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) a proposta apresentada para participar da licitação foi elaborada de maneira independente pelo Licitante e o conteúdo da proposta não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Concorrência nº 90009/2024** por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **Concorrência nº 90009/2024** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Concorrência nº 90009/2024** por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) que não tentou, por qualquer meio ou qualquer pessoa influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Concorrência nº 90009/2024** quanto a participar ou não da referida licitação;

d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Concorrência nº 90009/2024** não será no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **Concorrência nº 90009/2024** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Concorrência nº 90009/2024** não foi no todo ou em parte, direta ou indiretamente informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da **COPEL Comissão Permanente de Licitação** antes da abertura oficial das propostas.

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Lauro de Freitas-Ba, 05 de agosto de 2024

CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA
Matheus Coelho Amorim
Sócio - Diretor

Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CONSTRUTORA PENTÁGONO

SUCOP Superintendência de Obras Públicas de Salvador

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90009/2024

Processo Administrativo Nº 79815/2024

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro Campo Grande – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

INSTALAÇÕES, APARELHAMENTO, MÁQUINAS/EQUIPAMENTOS.

A CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA., tem suas instalações em duas salas, sito à Rua João Chagas Ortins de Freitas Edifício Mais Empresarial nº 577 Salas 410 e 411 Buraquinho Lauro de Freitas-BA, CEP 42.710-610 , Indica, para os fins do inciso III do art. 101 da Lei Estadual nº 9.433/05, as instalações, o aparelhamento e pessoal técnico adequados e disponíveis para realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizarão pelos trabalhos.

Aparelhamento:

- 4 computadores com Processador Intel.
- 4 impressoras HP840C – Multi funcional

Equipamentos:

- Veículo de apoio KIA Bongo - 2013
- Veículo de apoio FIAT Strada 2014
- Andaimes metálicos fachadeiros e metálico tubular
- Furadeiras, Serras elétricas - manual, Máquina serrar-mármore
- Marteletes elétricos
- Bancada de Serra com motor elétrico
- Máquina de Solda
- Betoneiras
- Motores com vibradores para concreto
- Ferramentas diversas
- Equipamentos especializados para fundação
- Entre outros, necessários para execução dos serviços objeto da referida Licitação.

OBS.: A qualificação dos membros da equipe: Vide Equipe Técnica.

Lauro e Freitas (BA), 05 de agosto de 2024

CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA.
Matheus Coelho Amorim
Sócio - Diretor

Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CONSTRUTORA PENTÁGONO

SUCOP Superintendência de Obras Públicas de Salvador

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90009/2024

Processo Administrativo Nº 79815/2024

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro Campo Grande – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

DADOS PARA ASSINATURA DO CONTRATO E DADOS BANCÁRIOS

A **Construtora Pentágono Ltda**, cadastrada e Inscrita no CNPJ/MF n.º 34.145.847/0001-86 e inscrição Estadual Isenta, situada à Rua João Chagas Ortins de Freitas n.º 577, Edifício Mais Empresarial, Sala 410/411, Bairro: Buraquinho, município de Lauro de Freitas-Ba, CEP: 42.710-610, e-mails: cpentagono@hotmail.com, matheus.amorim@construtorapentagono.com.br, contato@construtorapentagono.com.br, Telefone: (71) 3378-3326 e (71) 99983-1723, neste ato representada pelo Sr. Matheus Coelho Amorim, CPF: 007.181.255-50 abaixo assinado.

Dados Bancários:

Bradesco S/A, Agência: 1640 - Conta Corrente: 17.015-1,

Lauro de Freitas-Ba, 05 de agosto de 2024

Atenciosamente,

CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA.
Matheus Coelho Amorim
Sócio - Diretor

Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CONSTRUTORA PENTÁGONO

SUCOP Superintendência de Obras Públicas de Salvador

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90009/2024

Processo Administrativo Nº 79815/2024

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro Campo Grande – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

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 serviços e obras e/ou engenharia, ou ainda a aquisição de bens ou qualquer outro serviço que compreenda a utilização ou fornecimento de produtos ou subprodutos florestais de origem nativa em obras e serviços de engenharia contratados pelo Estado da Bahia.

Eu, Matheus Coelho Amorim, RG. 08506487-42, legalmente nomeado representante da Construtora Pentagono Ltda, CNPJ: 34.145.847/0001-86, participante do procedimento licitatório acima mencionado referente **Processo Administrativo Nº 79815/2024**, **Concorrência nº 90009/2024** na modalidade Empreitada por preço unitário, **Declaro**: sob penas da Lei que, para o fornecimento de madeiramentos (ou para 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.

Lauro de Freitas (BA), 05 de agosto de 2024

CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA
Matheus Coelho Amorim
Sócio - Diretor

www.contrutorapentagono.com.br
Rua João Chagas Ortins de Freitas nº 577 CEP 42.710-610
Ed. Mais Empresarial Salas 410 e 411, Buraquinho Lauro de Freitas, Bahia

+55 71 3378-3326
contato@construtorapentagono.com.br

Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CONSTRUTORA PENTÁGONO

SUCOP Superintendência de Obras Públicas de Salvador

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90009/2024

Processo Administrativo Nº 79815/2024

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro Campo Grande – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

DECLARAÇÃO DE VERACIDADE DOS DOCUMENTOS

A CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA, inscrita no CNPJ/MF n° 34.145.847/0001-86, localizada na Rua João Chagas Ortins de Freitas, nº 577, Edf. Mais Empresarial, Salas 410/411, Buraquinho – Lauro de Freitas, Bahia, através do seu representante legal Matheus Coelho Amorim portador do CPF: 007.181.255-50 e RG: 0850648742 SSP/BA, declaro a veracidade dos documentos por mim apresentados, sob as penas da lei.

Lauro de Freitas (BA), 05 de agosto de 2024

CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA.
CNPJ. 34.145.847/0001-86
Matheus Coelho Amorim
Sócio - Diretor

Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e
dos Recursos Naturais Renováveis

IBAMA
MMA

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

N.º de registro no banco de dados do Ibama: **5655459**

CPF/CNPJ: **34.145.847/0001-86**

Nome/Razão Social/Endereço
CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA
RUA JOAO CHAGAS ORTINS DE FREITAS
BURAQUINHO
LAURO DE FREITAS/BA 42710-610

Atividades Potencialmente Poluidoras

Categoria / Detalhe

Obras civis - não relacionadas no Anexo VIII da Lei nº 6.938/1981 / Outras obras de infraestrutura - Lei nº 6.938/1981: art. 10

Observações:
1 - Este cartão é o documento comprobatório de inscrição no Cadastro Técnico Federal - CTF e de uso obrigatório nos casos legalmente determinados. Para qualquer orientação de natureza cadastral, procure a unidade local do cadastro do IBAMA.
3 - Para verificar a regularidade desta pessoa junto ao IBAMA, visite http://www.ibama.gov.br e procure Serviços On-Line, depois Consulta de Regularidade.
4 - Este certificado não habilita o interessado ao exercício da(s) atividade(s) descrita(s), sendo necessário, conforme o caso de obtenção de licença, permissão ou autorização específica após análise técnica do IBAMA, do programa ou projeto correspondente:
5 - No caso de encerramento de qualquer atividade específicada neste certificado, o interessado deverá comunicar ao IBAMA,obrigatoriamente, no prazo de 30 (trinta) dias, a ocorrência para atualização do sistema.
6 - Este certificado não substitui a necessária licença ambiental emitida pelo órgão competente.
7 - Este certificado não habilita o transporte de produtos ou subprodutos florestais e faunísticos.

Data de emissão: **30/04/2019**
Autenticação: **ukem.u12h.864b.46cz**

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:
5655459	17/07/2024	17/07/2024	17/10/2024

Dados básicos:

CNPJ : 34.145.847/0001-86
Razão Social : CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA
Nome fantasia : CONSTRUTORA PENTAGONO
Data de abertura : 01/09/1989

Endereço:

logradouro: RUA JOAO CHAGAS ORTINS DE FREITAS
N.º: 577 Complemento: SALA 410
Bairro: BURAQUINHO Município: LAURO DE FREITAS
CEP: 42710-610 UF: BA

Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP

Código	Descrição
22-8	Outras obras de infraestrutura - 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	TZEUV9M31SPA1UGI

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **34.145.847/0001-86**

Razão Social: **CONSTRUTORA PENTAGONO LTDA**

Atividade Econômica Principal:

7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Endereço:

RUA JOAO CHAGAS ORTINS DE FREITAS, 577 - TORRE EMPRESARIAL SALA 410 E 411 - BURAQUINHO - 42.710-610 - Lauro de Freitas / Bahia

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Secretaria de Infraestrutura e Obras Públicas

SALVADOR PREFEITURA
PRIMEIRA CAPITAL DO BRASIL

CONSTRUTORA PENTÁGONO

SUCOP Superintendência de Obras Públicas de Salvador

À
COPEL – COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: Concorrência nº 90009/2024

Processo Administrativo Nº 79815/2024

OBJETO: Contratação de empresa capacitada para execução da obra de Reforma e Requalificação do Teatro Vila Velha, Av. Sete de Setembro, Passeio Público - Bairro Campo Grande – Salvador/BA, Empreitada sob regime de execução indireta por preços unitários/Maior Desconto/Aberto e Fechado.

Declaração de Inexistência de Fato Superveniente

A **CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA**., CNPJ Nº 34145847/0001-86, sediada a Rua João Chagas Ortins de Freitas nº577, Edifício Mais Empresarial, Sala 410, Buraquinho, Lauro de Freitas Bahia. CEP. 42.710-610, declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos supervenientes para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declara também que não está impedida de participar de licitações promovidas pela **Prefeitura Municipal de Salvador (BA).**

Lauro de Freitas (BA), 05 d agosto de 2024

CONSTRUTORA PENTÁGONO LTDA.
Matheus Coelho Amorim
Sócio - Diretor