REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
22.777.180/0001-55 **MATRIZ**		**01/07/2015**

NOME EMPRESARIAL
MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
OXXYGENIUM PROJETOS	**ME**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.92-8-02 - Obras de montagem industrial
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R BOA VISTA DE GOIAS	**100**	**GALPAO 1**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
44.082-050	**LAGOA SALGADA**	**FEIRA DE SANTANA**	**BA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
MEPCONSTRUCOES27@GMAIL.COM	**(71) 8144-3765**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**01/07/2015**

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 **18/06/2024** às **11:23:15** (data e hora de Brasília). Página: **1/2**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
22.777.180/0001-55 **MATRIZ**		**01/07/2015**

NOME EMPRESARIAL
MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.29-1-05 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

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

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R BOA VISTA DE GOIAS	**100**	**GALPAO 1**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
44.082-050	**LAGOA SALGADA**	**FEIRA DE SANTANA**	**BA**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
MEPCONSTRUCOES27@GMAIL.COM	**(71) 8144-3765**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**01/07/2015**

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 **18/06/2024** às **11:23:15** (data e hora de Brasília). Página: **2/2**

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

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

Nome: MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA
CNPJ: 22.777.180/0001-55

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

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

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 11:46:55 do dia 01/02/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 30/07/2024.
Código de controle da certidão: **B3BA.E46A.1135.3FC3**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 22.777.180/0001-55

Razão Social: MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA

Endereço: - R BOA VISTA DE GOIAS - / LAGOA SALGADA / FEIRA DE SANTANA / BA / 44082-050

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:02/06/2024 a 01/07/2024

Certificação Número: 2024060202155484422603

Informação obtida em 18/06/2024 11:28:10

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: MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 22.777.180/0001-55
Certidão nº: 42876802/2024
Expedição: 18/06/2024, às 11:29:21
Validade: 15/12/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **22.777.180/0001-55**, **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.

Prefeitura Municipal de Feira de Santana

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO

CÓDIGO: A / 2023 / 15890

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: **82.719-3**	**DATA DE ABERTURA 30/03/22**
CNPJ: **22.777.180/0001-55**	NOME EMPRESARIAL: **MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA**

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) :
OXXYGENIUM PROJETOS

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL:
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS:
33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.12-0-00 - Construção de obras-de-arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações
42.21-9-05 - Manutenção de estações e redes de telecomunicações
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.92-8-02 - Obras de montagem industrial
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
43.29-1-05 - Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração
70.20-4-00 - Atividades de consultoria em gestão empresarial
71.11-1-00 - Serviços de arquitetura
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

LOGRADOURO:	NÚMERO:	COMPLEMENTO:	
RUA BARAO DE COTEGIPE	**739**		
CEP:	BAIRRO/DISTRITO:	MUNICÍPIO:	UF
44.001-170	**CENTRO**	**FEIRA DE SANTANA**	**BA**

NÃO É VÁLIDO COMO ALVARÁ SANITÁRIO E NEM COMO ALVARÁ AMBIENTAL.

NÃO É VÁLIDO COMO CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS.

Código de verificação de autenticidade:

1bf868a0ea9cb7789c59a4092a5bb40e

Para verificar a autenticidade do documento acesse:
http://www.sefaz.feiradesantana.ba.gov.br/comprovantedeinscricao

Situação Cadastral: **ATIVA**. Validade: **11/07/2024**.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA DE SANTANA

Secretaria Municipal da Fazenda
Departamento de Administração Tributária

CERTIDÃO NEGATIVA DE TRIBUTOS MUNICIPAIS

Emitida nos termos dos arts. 215, 216, 217, 218 e 219, da Lei Complementar nº 003, de 22 de Dezembro 2000 – Código Tributário do Município de Feira de Santana.

CÓDIGO: N / 2023 / 267379

CONTRIBUINTE:	**MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA**
ENDEREÇO:	**RUA BARAO DE COTEGIPE, 739 - CENTRO**
CNPJ/CPF:	**22.777.180/0001-55**
INSCRIÇÃO MUNICIPAL:	**82.719-3**
INSCRIÇÃO DE LOCALIZAÇÃO:	**4.358-3**
ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL:	**41.20-4-00 - Construção de edifícios**
DATA DA EMISSÃO DA CERTIDÃO:	**27/12/2023**
DATA DE VALIDADE DA CERTIDÃO:	**25/02/2024**

Fica ressalvado o direito de a Fazenda do Município de Feira de Santana a cobrar quaisquer dívidas de responsabilidade do contribuinte acima, relativas aos tributos deste município, administrados por esta Secretaria Municipal da Fazenda, inclusive os inscritos em Dívida Ativa.

A presente Certidão não servirá de prova contra quaisquer débitos referentes a recolhimentos que não tenham sido efetuados e que venham a ser apurados pela Secretaria Municipal da Fazenda, conforme prerrogativa legal prevista nos Incisos de I a IX, do Artigo 149, da Lei Federal n°. 5.172, de 25/10/1966 − Código Tributário Nacional.

Conforme o Art. 215, § 3°, do Código Tributário Municipal − Lei Complementar de n°. 003, 22 de dezembro 2000, as certidões fornecidas não excluem o direito de a Fazenda Municipal cobrar, em qualquer tempo, os débitos que venham a ser apurados pela autoridade administrativa.

A autenticidade deste documento pode ser comprovada através do site da Secretaria Municipal da Fazenda pelo endereço eletrônico: http://www.sefaz.feiradesantana.ba.gov.br/certidao.

*Esta **CERTIDÃO** abrange, apenas, o estabelecimento vinculado a(s) inscrição(ões) supracitada(s) do contribuinte e refere-se apenas aos **TRIBUTOS MUNICIPAIS**. É válida pelo prazo de **60 DIAS**, contado a partir da data da sua emissão.*

Código de verificação de autenticidade:

ca64846496997 2832d13cc4e9112fda4

Certidão emitida gratuitamente.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

GOVERNO DO ESTADO DA BAHIA

SECRETARIA DA FAZENDA

Emissão: 18/06/2024 11:30

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: **20242585596**

RAZÃO SOCIAL	
MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA	
INSCRIÇÃO ESTADUAL	CNPJ
125.618.412 - BAIXADO	**22.777.180/0001-55**

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 18/06/2024, conforme Portaria nº 918/99, sendo válida por 60 dias, contados a partir da data de sua emissão.

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

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

Descrição	Classificação	Exercício Atual
Ativo		******652.844,97D**
Circulante		******652.844,97D**
Disponível		******652.844,97D**
Numerários em caixa		******652.844,97D**
Caixa (35)	1.1.01.01.01	652.844,97D

MANUELLE DIAS DE SANTANA
Empresária
CPF: 805.722.005-87
CNH-DETRAN-BA: 028.346.634-80 Data Expedição:05/12/2018

WEBER LOPES QUADROS
CPF:143.028.025-53
Tec.Contabil CRC: BA-020192
RG-SSP-BA: 0112553826 Expedição:10/06/1994

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguYo7l7pmhk0F4NQAg&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Junta Comercial do Estado da Bahia 26/12/2023
Certifico o Registro sob o nº 98453573 em 26/12/2023
Protocolo 230985300 de 21/12/2023
Nome da empresa MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA NIRE 29205226358
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 145278706259728
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/12/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

Descrição	Classificação	Exercício Atual
Passivo		******652.844,97C**
Circulante		*******37.330,35D**
Fornecedores		*******15.923,23D**
FORNECEDORES DIVERSOS (2639)	2.1.03.01	15.923,23D
Imposto a pagar / recolher		********7.407,12D**
DARF/SIMPLES A RECOLHER (2632)	2.1.05.16	7.407,12D
Contas a pagar		*******14.000,00D**
Aluguéis (896)	2.1.09.01	14.000,00D
Patrimônio líquido		******690.175,32C**
Capital Social		******300.000,00C**
Capital Integralizado		******300.000,00C**
Capital Integralizado - Sócio A (952)	2.4.01.01.01	300.000,00C
Lucros / Prejuízos acumulados		******390.175,32C**
Lucros Acumulados (1029)	2.4.05.01	390.175,32C

MANUELLE DIAS DE SANTANA
Empresária
CPF: 805.722.005-87
CNH-DETRAN-BA: 028.346.634-80 Data Expedição:05/12/2018

WEBER LOPES QUADROS
CPF:143.028.025-53
Tec.Contabil CRC: BA-020192
RG-SSP-BA: 0112553826 Expedição:10/06/1994

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguYo7l7pmhk0F4NQAg&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Junta Comercial do Estado da Bahia 26/12/2023
Certifico o Registro sob o nº 98453573 em 26/12/2023
Protocolo 230985300 de 21/12/2023
Nome da empresa MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA NIRE 29205226358
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 145278706259728
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/12/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

IMPORTA O PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL SOMANDO NO ATIVO E NO PASSIVO 652.844,97 (SEISCENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

Feira de Santana, 31 de dezembro de 2022

MANUELLE DIAS DE SANTANA
Empresária
CPF: 805.722.005-87
CNH-DETRAN-BA: 028.346.634-80 Data Expedição:05/12/2018

WEBER LOPES QUADROS
CPF:143.028.025-53
Tec.Contabil CRC: BA-020192
RG-SSP-BA: 0112553826 Expedição:10/06/1994

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguVo7l7pmhk0F4NQAg&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Junta Comercial do Estado da Bahia 26/12/2023
Certifico o Registro sob o nº 98453573 em 26/12/2023
Protocolo 230985300 de 21/12/2023
Nome da empresa MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA NIRE 29205226358
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 145278706259728
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/12/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

Descrição	Classificação	Conta	Exercício Atual
Receita			
Receita bruta s/ vendas e serviços			
Receita bruta de serviços			
Prestação de serviços	3.1.02.01	1225	123.452,01C
=Receita bruta de serviços			******123.452,01C**
=T o t a l - Receita bruta s/ vendas e serviços			******123.452,01C**
=T o t a l - Receita			******123.452,01C**
Despesas			
Custos indiretos da produção			
Utilidades e serviços			
HONORARIOS CONTABEIS	4.2.05.12	2828	12.000,00D
=Utilidades e serviços			*******12.000,00D**
Aluguéis e arrendamento			
Aluguéis de imóveis	4.2.10.01	2002	24.000,00D
=Aluguéis e arrendamento			*******24.000,00D**
=T o t a l - Custos indiretos da produção			*******36.000,00D**
=T o t a l - Despesas			*******36.000,00D**

RESULTADO DO EXERCÍCIO

==========

RECEITAS----------> 123.452,01C

DESPESAS + CUSTO----------> 36.000,00D

LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO: ******87.452,01

==========

MANUELLE DIAS DE SANTANA
Empresária
CPF: 805.722.005-87
CNH-DETRAN-BA: 028.346.634-80 Data Expedição:05/12/2018

WEBER LOPES QUADROS
CPF:143.028.025-53
Tec.Contabil CRC: BA-020192
RG-SSP-BA: 0112553826 Expedição:10/06/1994

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguYo7l7pmhk0F4NQAg&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Junta Comercial do Estado da Bahia 26/12/2023
Certifico o Registro sob o nº 98453573 em 26/12/2023
Protocolo 230985300 de 21/12/2023
Nome da empresa MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA NIRE 29205226358
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 145278706259728
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/12/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

IMPORTA A PRESENTE DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO COM LUCRO DE 87.452,01 (OITENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS Reais E UM CENTAVO) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

FEIRA DE SANTANA, 31 DE DEZEMBRO DE 2022

MANUELLE DIAS DE SANTANA
Empresária
CPF: 805.722.005-87
CNH-DETRAN-BA: 028.346.634-80 Data Expedição:05/12/2018

WEBER LOPES QUADROS
CPF:143.028.025-53
Tec.Contabil CRC: BA-020192
RG-SSP-BA: 0112553826 Expedição:10/06/1994

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguVo7l7pmhk0F4NQAg&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Junta Comercial do Estado da Bahia 26/12/2023
Certifico o Registro sob o nº 98453573 em 26/12/2023
Protocolo 230985300 de 21/12/2023
Nome da empresa MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA NIRE 29205226358
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 145278706259728
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/12/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

Endividamento Total

Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	37.330,35	
Ativo	652.844,97	= 0,06

Grau de Endividamento

Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	37.330,35	
Patrimônio Líquido	690.175,32	= 0,05

Solvência Geral

Ativo	652.844,97	
Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	37.330,35	= 17,49

Liquidez Geral

Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP	652.844,97	
Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	37.330,35	= 17,49

Liquidez Corrente

Ativo Circulante	652.844,97	
Passivo Circulante	37.330,35	= 17,49

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

Feira de Santana, 31 de dezembro de 2022.

MANUELLE DIAS DE SANTANA
Empresária
CPF: 805.722.005-87
CNH-DETRAN-BA: 028.346.634-80 Data Expedição:05/12/2018

WEBER LOPES QUADROS
CPF:143.028.025-53
Tec.Contabil CRC: BA-020192
RG-SSP-BA: 0112553826 Expedição:10/06/1994

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguVo7l7pmhk0F4NQAg&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Junta Comercial do Estado da Bahia 26/12/2023
Certifico o Registro sob o nº 98453573 em 26/12/2023
Protocolo 230985300 de 21/12/2023
Nome da empresa MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA NIRE 29205226358
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 145278706259728
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/12/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguYo7l7pmhk0F4NQAg&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022

1) CONTEXTO OPERACIONAL

A **MEP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA** é uma sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de Feira de Santana/BA, tendo como objeto social: *Construção de edifícios. Instalação de máquinas e equipamentos industriais; instalação de máquinas e equipamentos de uso na extração mineral e construção. Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas. Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica. Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica. Construção de estações e redes de telecomunicações. Obras de montagem industrial; tubulações, redes de facilidades. Perfurações e sondagens; perfurações e furos para investigação do solo e núcleo para fins de construção, com propósitos geofísicos, geológicos. Obras de terraplenagem. Instalação e manutenção elétrica. Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica; serviços de assessoria, consultoria, orientação e assistência operacional para a gestão do negócio prestados a empresas e a outras organizações, em matéria de planejamento, organização, reengenharia, controle orçamentário, informação, gestão. Serviços de arquitetura. Aluguel de máquinas e equipamentos comerciais e industriais sem operador; geradores, guinchos, guindastes e empilhadeiras serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia. Atividades paisagísticas; o plantio, tratamento e manutenção de jardins e gramados serviços de engenharia. Construção de rodovias e ferrovias. Construção de obras-de-arte especiais; construção e recuperação de pontes, viadutos, elevados, passarelas manutenção de estações e redes de telecomunicações. Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções, exceto obras de irrigação. Montagem de estruturas metálicas. Construção de instalações esportivas e recreativas; tais como pistas de competição, quadras*

Junta Comercial do Estado da Bahia 26/12/2023
Certifico o Registro sob o nº 98453573 em 26/12/2023
Protocolo 230985300 de 21/12/2023
Nome da empresa MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA NIRE 29205226358
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 145278706259728
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/12/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguYo7l7pmhk0F4NQAg&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

esportivas, piscinas olímpicas. Demolição de edifícios. Preparação de canteiro e limpeza de terreno. Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás. Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração. Instalações de sistema de prevenção contra incêndio. Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos; iluminação urbana e semáforos e iluminação de pistas de decolagem. Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração, com início de atividades em 01/07/2015.

A sociedade possui as devidas inscrições e registros:

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA
NIRE: 29205226358
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA
CNPJ: 22.777.180/0001-55
PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA DE SANTANA/BA
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 82.719-3

APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

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

Também foi observado o cumprimento do Pronunciamento Técnico PME - Contabilidade para Empresas de Pequeno e Médio Porte (ITG 1000), emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC, bem como as Resoluções CFC nº 750/1993, 1.255/2009, 1.282/2010 e 1.418/2012.

PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

O exercício social abrange os dados e documentos fornecidos no período de 01 de janeiro a 31 de dezembro do ano de 2022

Junta Comercial do Estado da Bahia 26/12/2023
Certifico o Registro sob o nº 98453573 em 26/12/2023
Protocolo 230985300 de 21/12/2023
Nome da empresa MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA NIRE 29205226358
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 145278706259728
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/12/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguYo7l7pmhk0F4NQAg&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

A moeda funcional da empresa é o Real (R$).

Receitas: são apuradas por meio de notas fiscais de serviço emitidas no período de 01/01/2022 a 31/12/2022

Custos e Despesas têm como base as notas fiscais, recibos e guias de pagamento (DARFS, GPS, DAS), em conformidade com as exigências fisco legais.

Direitos e obrigações: Os direitos e obrigações da empresa estão de acordo com seus efetivos valores reais.

Estimativas contábeis: A mensuração das provisões segue o critério de estimativas dos ativos e o dos passivos a possibilidade de execução de demandas judiciais.

Apuração do resultado: o resultado de receitas, custos e despesas é apurado de acordo com o Regime Contábil de Competência, preceituado no art. 9º da resolução CFC nº 750, de 29 de dezembro de 1993, que dispõe sobre os Princípios Fundamentais de Contabilidade – (PFC).

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

A empresa está no regime do Simples Nacional e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa não possui empréstimos

RESPONSABILIDADES E CONTINGÊNCIAS

JUCEB

Junta Comercial do Estado da Bahia 26/12/2023
Certifico o Registro sob o nº 98453573 em 26/12/2023
Protocolo 230985300 de 21/12/2023
Nome da empresa MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA NIRE 29205226358
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 145278706259728
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/12/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

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.

CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R$ 300.000,00 (trezentos mil reais), em moeda corrente nacional, integralizado.

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.

Feira de Santana – Bahia, 21 de dezembro de 2023.

MANUELLE DIAS DE SANTANA Sócia Administradora C.P.F. n.º 805.722.005-87	WEBER LOPES QUADROS Técnico em Contabilidade CRC-BA: 020192/O-3

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguYo7l7pmhk0F4NQAg&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Junta Comercial do Estado da Bahia 26/12/2023
Certifico o Registro sob o nº 98453573 em 26/12/2023
Protocolo 230985300 de 21/12/2023
Nome da empresa MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA NIRE 29205226358
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 145278706259728
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/12/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=CS0hguYo7l7pmhk0F4NQAg&chave2=BT-06aCCpMpeIH2nWncfRg
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

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/2023/00013448
Nome: WEBER LOPES QUADROS CPF: 143.028.025-53
CRC/UF n.º BA-020192/O Categoria: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
Validade: 20/03/2024
Finalidade: BALANÇO PATRIMONIAL, REGISTRADO NA JUNTA COMERCIAL

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

CPF : **143.028.025-53** Controle : **2947.4202.4515.4829**

Junta Comercial do Estado da Bahia 26/12/2023

Certifico o Registro sob o nº 98453573 em 26/12/2023
Protocolo 230985300 de 21/12/2023
Nome da empresa MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA NIRE 29205226358
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 145278706259728
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/12/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

230985300

TERMO DE AUTENTICAÇÃO

NOME DA EMPRESA	**MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA**
PROTOCOLO	**230985300 - 21/12/2023**
ATO	**310 - OUTROS DOCUMENTOS DE INTERESSE DA EMPRESA / EMPRESARIO**
EVENTO	**223 - BALANCO PUBLICADO**

MATRIZ

NIRE 29205226358
CNPJ 22.777.180/0001-55
CERTIFICO O REGISTRO EM 26/12/2023
PROTOCOLO ARQUIVAMENTO 98453573 DE 26/12/2023 DATA AUTENTICAÇÃO 26/12/2023

REPRESENTANTES QUE ASSINARAM DIGITALMENTE

Cpf: 14302802553 - WEBER LOPES QUADROS - Assinado em 26/12/2023 às 10:05:56

Cpf: 80572200587 - MANUELLE DIAS DE SANTANA - Assinado em 26/12/2023 às 10:06:55

TIANA REGILA M G DE ARAÚJO

Secretária-Geral

Junta Comercial do Estado da Bahia 26/12/2023

Certifico o Registro sob o nº 98453573 em 26/12/2023
Protocolo 230985300 de 21/12/2023
Nome da empresa MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA NIRE 29205226358
Este documento pode ser verificado em http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 145278706259728
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 26/12/2023
por Tiana Regila M G de Araújo - Secretária-Geral

TERMO DE ABERTURA

DIARIO

N° de Ordem 5

Contém este livro 29 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 29 e servirá de DIARIO n° 5, referente ao período compreendido entre 01/01/2023 a 31/12/2023 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA

Endereço: RUA BOA VISTA DE GOIAS, 100 - GALPAO 1

Bairro: LAGOA SALGADA

C.E.P.: 44082050

Cidade.: FEIRA DE SANTANA / BA

Registrada na JUCEB sob n° 29205226358 e arquivado em 01/07/2015.
Inscrição Estadual n° ISENTO e C.N.P.J. n° 22777180000155

FEIRA DE SANTANA/BA, 1 de Janeiro de 2023

WEBER LOPES QUADROS
TECNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F.:14302802553
R.G.:0112553826 SSP//BA
C.R.C.:020192/O

MANUELLE DIAS DE SANTANA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:80572200587
R.G.:02834663480 DETRAN

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 22/05/2024
Arquivamento 24009936053 Protocolo 248773593 de 22/05/2024
Nome da empresa MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA
NIRE 29205226358
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 291908033202
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/05/2024
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretária Geral

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de janeiro de 2023			
(35) Caixa	ALUGUEL		2.000,00
(35) Caixa	HONORARIOS CONTABEIS		1.000,00
(2828) HONORARIOS CONTABEIS	HONORARIOS CONTABEIS	1.000,00	
(2002) Aluguéis de imóveis	ALUGUEL	2.000,00	
	Total do Dia:	**3.000,00**	
			3.000,00

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Conta	Histórico	Débito	Crédito
28 de fevereiro de 2023			
(35) Caixa	ALUGUEL		2.000,00
(35) Caixa	HONORARIOS CONTABEIS		1.000,00
(2828) HONORARIOS CONTABEIS	HONORARIOS CONTABEIS	1.000,00	
(2002) Aluguéis de imóveis	ALUGUEL	2.000,00	
	Total do Dia:	**3.000,00**	
			3.000,00

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de março de 2023			
(35) Caixa	ALUGUEL		2.000,00
(35) Caixa	HONORARIOS CONTABEIS		1.000,00
(2828) HONORARIOS CONTABEIS	HONORARIOS CONTABEIS	1.000,00	
(2002) Aluguéis de imóveis	ALUGUEL	2.000,00	
	Total do Dia:	**3.000,00**	
			3.000,00

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Conta	Histórico	Débito	Crédito
30 de abril de 2023			
(35) Caixa	ALUGUEL		2.000,00
(35) Caixa	HONORARIOS CONTABEIS		1.000,00
(2828) HONORARIOS CONTABEIS	HONORARIOS CONTABEIS	1.000,00	
(2002) Aluguéis de imóveis	ALUGUEL	2.000,00	
	Total do Dia:	**3.000,00**	
			3.000,00

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de maio de 2023			
(35) Caixa	ALUGUEL		2.000,00
(35) Caixa	HONORARIOS CONTABEIS		1.000,00
(2828) HONORARIOS CONTABEIS	HONORARIOS CONTABEIS	1.000,00	
(2002) Aluguéis de imóveis	ALUGUEL	2.000,00	
	Total do Dia:	**3.000,00**	
			3.000,00

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Conta	Histórico	Débito	Crédito
30 de junho de 2023			
(35) Caixa	ALUGUEL		2.000,00
(35) Caixa	HONORARIOS CONTABEIS		1.000,00
(2828) HONORARIOS CONTABEIS	HONORARIOS CONTABEIS	1.000,00	
(2002) Aluguéis de imóveis	ALUGUEL	2.000,00	
	Total do Dia:	**3.000,00**	
			3.000,00

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de julho de 2023			
(35) Caixa	ALUGUEL		2.000,00
(35) Caixa	HONORARIOS CONTABEIS		1.000,00
(2828) HONORARIOS CONTABEIS	HONORARIOS CONTABEIS	1.000,00	
(2002) Aluguéis de imóveis	ALUGUEL	2.000,00	
	Total do Dia:	**3.000,00**	
			3.000,00

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de agosto de 2023			
(35) Caixa	ALUGUEL		2.000,00
(35) Caixa	HONORARIOS CONTABEIS		1.000,00
(2828) HONORARIOS CONTABEIS	HONORARIOS CONTABEIS	1.000,00	
(2002) Aluguéis de imóveis	ALUGUEL	2.000,00	
	Total do Dia:	**3.000,00**	
			3.000,00

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Conta	Histórico	Débito	Crédito
30 de setembro de 2023			
(35) Caixa	ALUGUEL		2.000,00
(35) Caixa	HONORARIOS CONTABEIS		1.000,00
(2828) HONORARIOS CONTABEIS	HONORARIOS CONTABEIS	1.000,00	
(2002) Aluguéis de imóveis	ALUGUEL	2.000,00	
	Total do Dia:	**3.000,00**	
			3.000,00

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Conta	Histórico	Débito	Crédito
31 de outubro de 2023			
(35) Caixa	ALUGUEL		2.000,00
(35) Caixa	HONORARIOS CONTABEIS		1.000,00
(2828) HONORARIOS CONTABEIS	HONORARIOS CONTABEIS	1.000,00	
(2002) Aluguéis de imóveis	ALUGUEL	2.000,00	
	Total do Dia:	**3.000,00**	
			3.000,00

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Conta	Histórico	Débito	Crédito
01 de novembro de 2023			
(35) Caixa	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS	51.952,00	
(35) Caixa	VLR. PAGTO. DESPESAS DIVERSAS		5.321,01
(2639) FORNECEDORES DIVERSOS	VLR. PAGTO. DESPESAS DIVERSAS	5.321,01	
(1225) Prestação de serviços	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS		51.952,00
	Total do Dia:	**57.273,01**	
			57.273,01
30 de novembro de 2023			
(35) Caixa	INSS INSS FOLHA <11/2023>- <12/2012>		180,86
(35) Caixa	INSS INSS FOLHA <11/2023>- <12/2012>		166,67
(35) Caixa	INSS INSS FOLHA <11/2023>- <12/2012>		140,72
(35) Caixa	INSS INSS FOLHA <11/2023>- <12/2012>		109,87
(35) Caixa	INSS INSS FOLHA <11/2023>- <12/2012>		22,29
(35) Caixa	INSS INSS PRO- LABORE <11/2023>		145,20
(35) Caixa	Vlr. Ref. Salários mês <11/2023>		2.123,04
(35) Caixa	Vlr. Ref. Salários mês <11/2023>		1.974,35
(35) Caixa	Vlr. Ref. Salários mês <11/2023>		1.665,24
(35) Caixa	Vlr. Ref. Salários mês <11/2023>		1.409,04
(35) Caixa	Vlr. Ref. Salários mês <11/2023>		260,13
(35) Caixa	Vlr. Ref. Pro-Labore mês <11/2023>		1.174,80
(35) Caixa	ALUGUEL		2.000,00
(35) Caixa	HONORARIOS CONTABEIS		1.000,00
(1512) Salários e ordenados	Vlr. Ref. Salários mês <11/2023>	2.123,04	
(1512) Salários e ordenados	Vlr. Ref. Salários mês <11/2023>	1.974,35	
(1512) Salários e ordenados	Vlr. Ref. Salários mês <11/2023>	1.665,24	
(1512) Salários e ordenados	Vlr. Ref. Salários mês <11/2023>	1.409,04	
(1512) Salários e ordenados	Vlr. Ref. Salários mês <11/2023>	260,13	
(1554) INSS	INSS INSS FOLHA <11/2023>- <12/2012>	180,86	
(1554) INSS	INSS INSS FOLHA <11/2023>- <12/2012>	166,67	
(1554) INSS	INSS INSS FOLHA <11/2023>- <12/2012>	140,72	
(1554) INSS	INSS INSS FOLHA <11/2023>- <12/2012>	109,87	
(1554) INSS	INSS INSS FOLHA <11/2023>- <12/2012>	22,29	
(1554) INSS	INSS INSS PRO- LABORE <11/2023>	145,20	
(2828) HONORARIOS CONTABEIS	HONORARIOS CONTABEIS	1.000,00	
(1848) Pró-labore administração	Vlr. Ref. Pro-Labore mês <11/2023>	1.174,80	
(2002) Aluguéis de imóveis	ALUGUEL	2.000,00	
	Total do Dia:	**12.372,21**	
			12.372,21

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Conta	Histórico	Débito	Crédito
05 de dezembro de 2023			
(35) Caixa	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS	98.370,50	
(1225) Prestação de serviços	RECEITA DE SERVIÇOS PRESTADOS		98.370,50
	Total do Dia:	**98.370,50**	
			98.370,50
26 de dezembro de 2023			
(952) Capital Integralizado - Sócio A	Capital Social		300.000,00
(1029) Lucros Acumulados	Capital Social	300.000,00	
	Total do Dia:	**300.000,00**	
			300.000,00
31 de dezembro de 2023			
(35) Caixa	INSS INSS FOLHA <12/2023>- <12/2012>		180,86
(35) Caixa	INSS INSS FOLHA <12/2023>- <12/2012>		166,67
(35) Caixa	INSS INSS FOLHA <12/2023>- <12/2012>		180,86
(35) Caixa	INSS INSS FOLHA <12/2023>- <12/2012>		142,29
(35) Caixa	INSS INSS FOLHA <12/2023>- <12/2012>		180,86
(35) Caixa	INSS INSS FOLHA <12/2023>- <12/2012>		69,98
(35) Caixa	INSS INSS FOLHA <12/2023>- <12/2012>		43,32
(35) Caixa	INSS INSS PRO- LABORE <12/2023>		145,20
(35) Caixa	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>		1.937,24
(35) Caixa	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>		157,93
(35) Caixa	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>		1.801,69
(35) Caixa	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>		146,78
(35) Caixa	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>		1.937,24
(35) Caixa	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>		157,93
(35) Caixa	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>		1.568,73
(35) Caixa	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>		127,58
(35) Caixa	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>		1.803,47
(35) Caixa	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>		171,87
(35) Caixa	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>		816,46
(35) Caixa	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>		102,75
(35) Caixa	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>		505,42
(35) Caixa	Vlr. Ref. Pro-Labore mês <12/2023>		1.174,80
(35) Caixa	ALUGUEL		2.000,00
(35) Caixa	HONORARIOS CONTABEIS		1.000,00
(35) Caixa	Simples Nacional a recolher		6.750,00
(2632) DARF/SIMPLES A RECOLHER	Simples Nacional a recolher	6.750,00	
(1512) Salários e ordenados	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>	1.937,24	
(1512) Salários e ordenados	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>	157,93	
(1512) Salários e ordenados	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>	1.801,69	
(1512) Salários e ordenados	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>	146,78	
(1512) Salários e ordenados	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>	1.937,24	
(1512) Salários e ordenados	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>	157,93	
(1512) Salários e ordenados	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>	1.568,73	
(1512) Salários e ordenados	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>	127,58	
(1512) Salários e ordenados	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>	1.803,47	
(1512) Salários e ordenados	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>	171,87	
(1512) Salários e ordenados	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>	816,46	

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Conta	Histórico	Débito	Crédito
(1512) Salários e ordenados	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>	102,75	
(1512) Salários e ordenados	Vlr. Ref. Salários mês <12/2023>	505,42	
(1554) INSS	INSS INSS FOLHA <12/2023>- <12/2012>	180,86	
(1554) INSS	INSS INSS FOLHA <12/2023>- <12/2012>	166,67	
(1554) INSS	INSS INSS FOLHA <12/2023>- <12/2012>	180,86	
(1554) INSS	INSS INSS FOLHA <12/2023>- <12/2012>	142,29	
(1554) INSS	INSS INSS FOLHA <12/2023>- <12/2012>	180,86	
(1554) INSS	INSS INSS FOLHA <12/2023>- <12/2012>	69,98	
(1554) INSS	INSS INSS FOLHA <12/2023>- <12/2012>	43,32	
(1554) INSS	INSS INSS PRO- LABORE <12/2023>	145,20	
(2828) HONORARIOS CONTABEIS	HONORARIOS CONTABEIS	1.000,00	
(1848) Pró-labore administração	Vlr. Ref. Pro-Labore mês <12/2023>	1.174,80	
(2002) Aluguéis de imóveis	ALUGUEL	2.000,00	
(1029) Lucros Acumulados	Encerramento do Exercício		91.430,36
(1225) Prestação de serviços	Encerramento do Exercício	150.322,50	
(1512) Salários e ordenados	Encerramento do Exercício		18.666,89
(1554) INSS	Encerramento do Exercício		1.875,65
(2828) HONORARIOS CONTABEIS	Encerramento do Exercício		12.000,00
(1848) Pró-labore administração	Encerramento do Exercício		2.349,60
(2002) Aluguéis de imóveis	Encerramento do Exercício		24.000,00
(2436) Resultado do exercício	Encerramento do Exercício	24.000,00	
(2436) Resultado do exercício	Encerramento do Exercício	18.666,89	
(2436) Resultado do exercício	Encerramento do Exercício	1.875,65	
(2436) Resultado do exercício	Encerramento do Exercício	12.000,00	
(2436) Resultado do exercício	Encerramento do Exercício		150.322,50
(2436) Resultado do exercício	Encerramento do Exercício	2.349,60	
(2436) Resultado do exercício	Encerramento do Exercício	91.430,36	
	Total do Dia:	**323.914,93**	
			323.914,93

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnlUyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Descrição	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
Ativo - [7]				
Circulante - [14]				
Disponível - [21]				
Numerários em caixa - [28]				
Caixa - [35]	652.844,97D	150.322,50	70.963,15	732.204,32D
=Numerários em caixa	652.844,97D	150.322,50	70.963,15	732.204,32D
=Disponível	652.844,97D	150.322,50	70.963,15	732.204,32D
=T o t a l - Circulante	652.844,97D	150.322,50	70.963,15	732.204,32D
=T o t a l - Ativo	652.844,97D	150.322,50	70.963,15	732.204,32D
Passivo - [644]				
Circulante - [651]				
Fornecedores - [700]				
FORNECEDORES DIVERSOS - [2639]	15.923,23D	5.321,01	0,00	21.244,24D
=Fornecedores	15.923,23D	5.321,01	0,00	21.244,24D
Imposto a pagar / recolher - [728]				
DARF/SIMPLES A RECOLHER - [2632]	7.407,12D	6.750,00	0,00	14.157,12D
=Imposto a pagar / recolher	7.407,12D	6.750,00	0,00	14.157,12D
Contas a pagar - [889]				
Aluguéis - [896]	14.000,00D	0,00	0,00	14.000,00D
=Contas a pagar	14.000,00D	0,00	0,00	14.000,00D
=T o t a l - Circulante	37.330,35D	12.071,01	0,00	49.401,36D
Patrimônio líquido - [931]				
Capital Social - [938]				
Capital Integralizado - [945]				
Capital Integralizado - Sócio A - [952]	300.000,00C	0,00	300.000,00	600.000,00C
=Capital Integralizado	300.000,00C	0,00	300.000,00	600.000,00C
=Capital Social	300.000,00C	0,00	300.000,00	600.000,00C
Lucros / Prejuízos acumulados - [1022]				
Lucros Acumulados - [1029]	390.175,32C	300.000,00	91.430,36	181.605,68C
=Lucros / Prejuízos acumulados	390.175,32C	300.000,00	91.430,36	181.605,68C
=T o t a l - Patrimônio líquido	690.175,32C	300.000,00	391.430,36	781.605,68C
=T o t a l - Passivo	652.844,97C	312.071,01	391.430,36	732.204,32C
Receita - [1176]				
Receita bruta s/ vendas e serviços - [1183]				
Receita bruta de serviços - [1218]				
Prestação de serviços - [1225]	0,00C	150.322,50	150.322,50	0,00C
=Receita bruta de serviços	0,00C	150.322,50	150.322,50	0,00C
=T o t a l - Receita bruta s/ vendas e serviços	0,00C	150.322,50	150.322,50	0,00C
=T o t a l - Receita	0,00C	150.322,50	150.322,50	0,00C
Despesas - [1449]				
Custos diretos da produção - [1456]				
Mão de obra direta - [1505]				
Salários e ordenados - [1512]	0,00D	18.666,89	18.666,89	0,00D
INSS - [1554]	0,00D	1.875,65	1.875,65	0,00D
=Mão de obra direta	0,00D	20.542,54	20.542,54	0,00D
=T o t a l - Custos diretos da produção	0,00D	20.542,54	20.542,54	0,00D
Custos indiretos da produção - [1638]				
Utilidades e serviços - [1736]				
HONORARIOS CONTABEIS - [2828]	0,00	12.000,00	12.000,00	0,00
=Utilidades e serviços	0,00D	12.000,00	12.000,00	0,00D
Mão de obra indireta - [1841]				
Pró-labore administração - [1848]	0,00D	2.349,60	2.349,60	0,00D
=Mão de obra indireta	0,00D	2.349,60	2.349,60	0,00D

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnlUyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Descrição	Saldo Anterior	Débito	Crédito	Saldo Atual
Aluguéis e arrendamento - [1995]				
Aluguéis de imóveis - [2002]	0,00D	24.000,00	24.000,00	0,00D
=Aluguéis e arrendamento	0,00D	24.000,00	24.000,00	0,00D
=T o t a l - Custos indiretos da produção	0,00D	38.349,60	38.349,60	0,00D
=T o t a l - Despesas	0,00D	58.892,14	58.892,14	0,00D
Apuração de resultado - [2408]				
Exercício corrente - [2415]				
Contas transitórias - [2422]				
Resultado do exercício - [2436]	0,00D	150.322,50	150.322,50	0,00D
=Contas transitórias	0,00D	150.322,50	150.322,50	0,00D
=T o t a l - Exercício corrente	0,00D	150.322,50	150.322,50	0,00D
=T o t a l - Apuração de resultado	0,00D	150.322,50	150.322,50	0,00D

Análise do Balancete ==========

Ativo ---------->	732.204,32D	Passivo ---------->	732.204,32C
Despesa ---------->	0,00D	Receita ---------->	0,00C
Custo---------->	0,00D		
==========>	732.204,32D	==========>	732.204,32C

==========

**********(XXXXX)**********

MANUELLE DIAS DE SANTANA
Empresária
CPF: 805.722.005-87
CNH-DETRAN-BA: 028.346.634-80 Data Expedição:05/12/2018

WEBER LOPES QUADROS
CPF:143.028.025-53
Tec.Contabil CRC: BA-020192
RG-SSP-BA: 0112553826 Expedição:10/06/1994

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Descrição	Classificação	Exercício Atual
Ativo		******732.204,32D**
Circulante		******732.204,32D**
Disponível		******732.204,32D**
Numerários em caixa		******732.204,32D**
Caixa (35)	1.1.01.01.01	732.204,32D

MANUELLE DIAS DE SANTANA
Empresária
CPF: 805.722.005-87
CNH-DETRAN-BA: 028.346.634-80 Data Expedição:05/12/2018

WEBER LOPES QUADROS
CPF:143.028.025-53
Tec.Contabil CRC: BA-020192
RG-SSP-BA: 0112553826 Expedição:10/06/1994

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Descrição	Classificação	Exercício Atual
Passivo		******732.204,32C**
Circulante		*******49.401,36D**
Fornecedores		*******21.244,24D**
FORNECEDORES DIVERSOS (2639)	2.1.03.01	21.244,24D
Imposto a pagar / recolher		*******14.157,12D**
DARF/SIMPLES A RECOLHER (2632)	2.1.05.16	14.157,12D
Contas a pagar		*******14.000,00D**
Aluguéis (896)	2.1.09.01	14.000,00D
Patrimônio líquido		******781.605,68C**
Capital Social		******600.000,00C**
Capital Integralizado		******600.000,00C**
Capital Integralizado - Sócio A (952)	2.4.01.01.01	600.000,00C
Lucros / Prejuízos acumulados		******181.605,68C**
Lucros Acumulados (1029)	2.4.05.01	181.605,68C

MANUELLE DIAS DE SANTANA
Empresária
CPF: 805.722.005-87
CNH-DETRAN-BA: 028.346.634-80 Data Expedição:05/12/2018

WEBER LOPES QUADROS
CPF:143.028.025-53
Tec.Contabil CRC: BA-020192
RG-SSP-BA: 0112553826 Expedição:10/06/1994

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

IMPORTA O PRESENTE BALANÇO PATRIMONIAL SOMANDO NO ATIVO E NO PASSIVO 732.204,32 (SETECENTOS E TRINTA E DOIS MIL, DUZENTOS E QUATRO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

Feira de Santana, 31 de dezembro de 2023

MANUELLE DIAS DE SANTANA
Empresária
CPF: 805.722.005-87
CNH-DETRAN-BA: 028.346.634-80 Data Expedição:05/12/2018

WEBER LOPES QUADROS
CPF:143.028.025-53
Tec.Contabil CRC: BA-020192
RG-SSP-BA: 0112553826 Expedição:10/06/1994

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Descrição	Classificação	Conta	Exercício Atual
Receita			
Receita bruta s/ vendas e serviços			
Receita bruta de serviços			
Prestação de serviços	3.1.02.01	1225	150.322,50C
=Receita bruta de serviços			******150.322,50C**
=T o t a l - Receita bruta s/ vendas e serviços			******150.322,50C**
=T o t a l - Receita			******150.322,50C**
Despesas			
Custos diretos da produção			
Mão de obra direta			
Salários e ordenados	4.1.03.01	1512	18.666,89D
INSS	4.1.03.09	1554	1.875,65D
=Mão de obra direta			*******20.542,54D**
=T o t a l - Custos diretos da produção			*******20.542,54D**
Custos indiretos da produção			
Utilidades e serviços			
HONORARIOS CONTABEIS	4.2.05.12	2828	12.000,00D
=Utilidades e serviços			*******12.000,00D**
Mão de obra indireta			
Pró-labore administração	4.2.07.01	1848	2.349,60D
=Mão de obra indireta			********2.349,60D**
Aluguéis e arrendamento			
Aluguéis de imóveis	4.2.10.01	2002	24.000,00D
=Aluguéis e arrendamento			*******24.000,00D**
=T o t a l - Custos indiretos da produção			*******38.349,60D**
=T o t a l - Despesas			*******58.892,14D**

MANUELLE DIAS DE SANTANA
Empresária
CPF: 805.722.005-87
CNH-DETRAN-BA: 028.346.634-80 Data Expedição:05/12/2018

WEBER LOPES QUADROS
CPF:143.028.025-53
Tec.Contabil CRC: BA-020192
RG-SSP-BA: 0112553826 Expedição:10/06/1994

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Descrição	Classificação	Conta	Exercício Atual

RESULTADO DO EXERCÍCIO

==========

RECEITAS----------> 150.322,50C

DESPESAS + CUSTO----------> 58.892,14D

LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO: ******91.430,36

==========

MANUELLE DIAS DE SANTANA
Empresária
CPF: 805.722.005-87
CNH-DETRAN-BA: 028.346.634-80 Data Expedição:05/12/2018

WEBER LOPES QUADROS
CPF:143.028.025-53
Tec.Contabil CRC: BA-020192
RG-SSP-BA: 0112553826 Expedição:10/06/1994

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

IMPORTA A PRESENTE DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO COM LUCRO DE 91.430,36 (NOVENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E TRINTA Reais E TRINTA E SEIS CENTAVOS) DE ACORDO COM A DOCUMENTAÇÃO QUE NOS FOI APRESENTADA.

FEIRA DE SANTANA, 31 DE DEZEMBRO DE 2023

MANUELLE DIAS DE SANTANA
Empresária
CPF: 805.722.005-87
CNH-DETRAN-BA: 028.346.634-80 Data Expedição:05/12/2018

WEBER LOPES QUADROS
CPF:143.028.025-53
Tec.Contabil CRC: BA-020192
RG-SSP-BA: 0112553826 Expedição:10/06/1994

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Endividamento Total

Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	49.401,36	
Ativo	732.204,32	= 0,07

Grau de Endividamento

Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	49.401,36	
Patrimônio Líquido	781.605,68	= 0,06

Solvência Geral

Ativo	732.204,32	
Passivo Circulante + Passivo não Circulante (Obrigações a LP)	49.401,36	= 14,82

Liquidez Geral

Ativo Circulante + Ativo Realizável a LP	1.464.408,64	
Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante (Obrigações a LP)	49.401,36	= 29,64

Liquidez Corrente

Ativo Circulante	732.204,32	
Passivo Circulante	49.401,36	= 14,82

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

Feira de Santana, 31 de dezembro de 2023.

MANUELLE DIAS DE SANTANA
Empresária
CPF: 805.722.005-87
CNH-DETRAN-BA: 028.346.634-80 Data Expedição:05/12/2018

WEBER LOPES QUADROS
CPF:143.028.025-53
Tec.Contabil CRC: BA-020192
RG-SSP-BA: 0112553826 Expedição:10/06/1994

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

NOTAS EXPLICATIVAS ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2023

1) CONTEXTO OPERACIONAL

A **MEP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA** é uma sociedade empresária limitada, com sede e foro na cidade de Feira de Santana/BA, tendo como objeto social: Construção de edifícios. Instalação de maquinas e equipamentos industriais instalação de maquinas e equipamentos de uso na extração mineral e construção. Obras de urbanização de ruas, praças e calcadas. Construção de estacoes e redes de distribuição de energia elétrica. Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica. Construção de estacoes e redes de telecomunicações. Obras de montagem industrial tubulações, redes de facilidades. Perfurações e sondagens perfurações e furos para investigação do solo e núcleo para fins de construção, com propósitos geofísicos, geológicos. Obras de terraplenagem. Instalação e manutenção elétrica. Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica especifica serviços de assessoria, consultoria, orientação e assistência operacional para a gestão do negócio prestados a empresas e a outras organizações, em matéria de planejamento, organização, reengenharia, controle orçamentário, informação, gestão. Serviços de arquitetura. Aluguel de maquinas e equipamentos comerciais e industriais sem operador geradores, guinchos, guindastes e empilhadeiras serviços de desenho técnico relacionados a arquitetura e engenharia. Atividades paisagísticas o plantio, tratamento e manutenção de jardins e gramados serviços de engenharia. Construção de rodovias e ferrovias. Construção de obras de arte especiais construção e recuperação de pontes, viadutos, elevados, passarelas manutenção de estacoes e redes de telecomunicações. Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções, exceto obras de irrigação. Montagem de estruturas metálicas. Construção de instalações esportivas e recreativas tais como pistas de competição, quadras esportivas, piscinas olímpicas. Demolição de edifícios. Preparação de canteiro e limpeza de terreno. Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás. Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração. Instalações de sistema de prevenção contra incêndio. Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnlUyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

públicas, portos e aeroportos iluminação urbana e semáforos e iluminação de pistas de decolagem. Tratamentos térmicos, acústicos ou de vibração obras de acabamento em gesso e estuque, com início de atividades em 01/07/2015.

A sociedade possui as devidas inscrições e registros:

JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DA BAHIA
NIRE: 29205226358
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA
CNPJ: 22.777.180/0001-55
PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA DE SANTANA/BA
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 82.719-3

APRESENTAÇÃO DAS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS

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

Também foi observado o cumprimento do Pronunciamento Técnico PME - Contabilidade para Empresas de Pequeno e Médio Porte (ITG 1000), emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis - CPC e pelo Conselho Federal de Contabilidade - CFC, bem como as Resoluções CFC nº 750/1993, 1.255/2009, 1.282/2010 e 1.418/2012.

PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

O exercício social abrange os dados e documentos fornecidos no período de 01 de janeiro a 31 de dezembro do ano de 2023

A moeda funcional da empresa é o Real (R$).

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Receitas: são apuradas por meio de notas fiscais de serviço emitidas no período de 01/01/2023 a 31/12/2023

Custos e Despesas têm como base as notas fiscais, recibos e guias de pagamento (DARFS, GPS, DAS), em conformidade com as exigências fisco legais.

Direitos e obrigações: Os direitos e obrigações da empresa estão de acordo com seus efetivos valores reais.

Estimativas contábeis: A mensuração das provisões segue o critério de estimativas dos ativos e o dos passivos a possibilidade de execução de demandas judiciais.

Apuração do resultado: o resultado de receitas, custos e despesas é apurado de acordo com o Regime Contábil de Competência, preceituado no art. 9º da resolução CFC nº 750, de 29 de dezembro de 1993, que dispõe sobre os Princípios Fundamentais de Contabilidade – (PFC).

A empresa não participa do capital social de outras sociedades.

A empresa está no regime do Simples Nacional e contabiliza os encargos tributários pelo regime de competência.

EMPRÉSTIMOS E FINANCIAMENTOS

A empresa não possui empréstimos

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.

CONSTRUÇÕES E PROJETOS

CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R$ 600.000,00 (seiscentos mil reais), em moeda corrente nacional, integralizado.

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.

Feira de Santana – Bahia 31 de dezembro de 2023.

MANUELLE DIAS DE SANTANA	WEBER LOPES QUADROS
Sócia Administradora	Técnico em Contabilidade
C.P.F. n.º 805.722.005-87	CRC-BA: 020192/O-3

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

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..... :	WEBER LOPES QUADROS
REGISTRO.....:	BA-020192/O-3
CATEGORIA. ..... :	TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF..... :	***.028.025-**

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

Emissão: BAHIA, 22/05/2024 as 14:03:40.
Válido até: 20/08/2024.
Código de Controle: 898971.

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

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

TERMO DE ENCERRAMENTO

DIARIO

N° de Ordem 5

Contém este livro 29 folhas numeradas eletronicamente do número 1 a 29 e serviu de DIARIO n° 5, referente à movimentação contábil do período compreendido entre 01/01/2023 a 31/12/2023 e obtidas através de processamento eletrônico com os lançamentos das operações próprias do estabelecimento abaixo identificado:

Nome: MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA

Endereço: RUA BOA VISTA DE GOIAS, 100 - GALPAO 1

Bairro: LAGOA SALGADA

C.E.P.: 44082050

Cidade.: FEIRA DE SANTANA / BA

Registrada na JUCEB sob n° 29205226358 e arquivado em 01/07/2015.
Inscrição Estadual n° ISENTO e C.N.P.J. n° 22777180000155

FEIRA DE SANTANA/BA, 31 de Dezembro de 2023

WEBER LOPES QUADROS
TECNICO EM CONTABILIDADE
C.P.F.:14302802553
R.G.:0112553826 SSP//BA
C.R.C.:020192/O

MANUELLE DIAS DE SANTANA
SOCIO ADMINISTRADOR
C.P.F.:80572200587
R.G.:02834663480 DETRAN

http://assinador.pscs.com.br/assinadorweb/autenticacao?chave1=JlOD56K1TVZuHznGJTnnluyFf1_mizL-mHCaOsISoThRen22x7i7Sw
ASSINADO DIGITALMENTE POR: 14302802553-WEBER LOPES QUADROS|80572200587-MANUELLE DIAS DE SANTANA

Junta Comercial do Estado da Bahia
Certifico o Registro em 22/05/2024
Arquivamento 24009936053 Protocolo 248773593 de 22/05/2024
Nome da empresa MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA
NIRE 29205226358
Este documento pode ser verificado em
http://regin.juceb.ba.gov.br/AUTENTICACAODOCUMENTOS/AUTENTICACAO.aspx
Chancela 291908033202
Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 22/05/2024
por Bruno Mota Passos - 01331494559 - Secretária Geral

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

CERTIDÃO Nº: 00496150E

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

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

Razão Social: MEP CONSTRUCOES E PROJETOS LTDA
CNPJ: 22.777.180/0001-55
Endereço: BOA VISTA DE GOIAS, 100,GALPÃO 01, LAGOA SALGADA, FEIRA DE SANTANA

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.

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

CREA-BA

Nº 241849/2024
Emissão: 17/06/2024
Validade: 30/06/2024
Chave: x291a

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: MEP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA. ME

CNPJ: 22.777.180/0001-55

Registro: 0010200444

Categoria: Matriz

Capital Social: R$ 600.000,00

Data do Capital: 26/12/2023

Faixa: 4

Objetivo Social: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; PERFURAÇÕES E FUROS PARA INVESTIGAÇÃO DO SOLO E NÚCLEO PARA FINS DE CONSTRUÇÃO; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÃO; SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ENGENHARIA CIVIL; SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; CONSTRUÇÃO E RECUPARAÇÃO DE PONTES, VIADUTOS, ELEVADOS, PASSARELAS; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS, TAIS COMO PISTAS DE COMPETIÇÃO, QUADRAS ESPORTIVAS, PISCINAS OLÍMPICAS; DEMILIÇÃO DE EDIFÍCIOS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS EM EDIFICAÇÕES; INSTALÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; TRATAMENTOS TÉRMICOS, ACÚSTICOS OU DE VIBRAÇÃO; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE. OBJETO SOCIAL SOMENTE NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA BOA VISTA DE GOIÁS, 100, GALPÃO 1, LAGOA SALGADA, FEIRA DE SANTANA, BA, 44082050

Tipo de Registro: DEFINITIVO (EMPRESA)

Data Inicial: 21/09/2020

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0001020179DDBA

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA PROVISÓRIA

Informações / Notas

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

- A certidão teve sua validade reduzida em virtude do vencimento do BOLETO de ANUIDADE em Aberto 56890421. Data de vencimento do boleto: 30/06/2024

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2023 (1/1)

Parcelamento Ano: 2024 Quantidade de Parcelas Pagas: 2/6

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA

Registro: 0500130175

CPF: 820.***.***-20

Data Início: 24/05/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 24 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA COMBINADO COM O ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 262/79 DO CONFEA NO ÂMBITO DA SEGURANÇA DO TRABALHO.

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA COM RESTRIÇÃO DAS ATIVIDADES 1, 2, 3, 4, 6 E 8 DO ARTIGO 1º DA MESMA RESOLUÇÃO REFERENTE A PONTES, PORTOS, AEROPORTOS E BARRAGENS

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

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

CREA-BA

Nº 241849/2024
Emissão: 17/06/2024
Validade: 30/06/2024
Chave: x291a

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/91, DO CONFEA

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Profissional: MANUELLE DIAS DE SANTANA

Registro: 0522428819

CPF: 805.***.***-87

Data Início: 07/05/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: Paragrafo 1 do art. 5 da Res. 1073 2016, do Confea, referentes as atribuicoes constantes no art. 7 da Res. 218 73, atividades do art. 7 da Lei n 5.194 66 e os artigos 28 e 29 do Decreto 23569 33, nos termos do art. 6 da Res. 1073 2016.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: x291a
Impresso em: 17/06/2024 às 11:57:02 por: adapt, ip: 189.127.182.182

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 224520/2024
Emissão: 20/03/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: W85y9

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: ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA

Registro: 0500130175

CPF: 820.***.***-20

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 19/09/2005

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA COM RESTRIÇÃO DAS ATIVIDADES 1, 2, 3, 4, 6 E 8 DO ARTIGO 1º DA MESMA RESOLUÇÃO REFERENTE A PONTES, PORTOS, AEROPORTOS E BARRAGENS

Instituição de Ensino: Escola de Engenharia da Universidade Catolica do Salvador

Data de Formação: 29/02/2012

TÉCNICO MÉDIO

TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 24 DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA COMBINADO COM O ARTIGO 1º DA RESOLUÇÃO 262/79 DO CONFEA NO ÂMBITO DA SEGURANÇA DO TRABALHO.

Instituição de Ensino: Centro de Tecnologia Industrial - CETIND

Data de Formação: 02/08/2005

PÓS - GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/91, DO CONFEA

Instituição de Ensino: FACULDADE ESCOLA DE ENGENHARIA DE AGRIMENSURA

Data de Formação: 19/12/2016

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: REICH ENGENHARIA LTDA

Registro: 0010143572

CNPJ: 22.938.566/0001-00

Data Ínicio: 27/08/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: MEP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA. ME

Registro: 0010200444

CNPJ: 22.777.180/0001-55

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 224520/2024
Emissão: 20/03/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: W85y9

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

Data Ínicio: 24/05/2022
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

Empresa: 47.465.824 LTDA - ME
Registro: 0010320075
CNPJ: 47.465.824/0001-09
Data Ínicio: 17/08/2023
Data Fim: Indefinido
Data Fim de Contrato: Indefinido
Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: W85y9
Impresso em: 03/04/2024 às 19:54:32 por: adapt, ip: 45.224.235.237

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 242182/2024
Emissão: 19/06/2024
Validade: 31/03/2025
Chave: Cba2A

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: MANUELLE DIAS DE SANTANA

Registro: 0522428819

CPF: 805.***.***-87

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 09/04/2024

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: Paragrafo 1 do art. 5 da Res. 1073 2016, do Confea, referentes as atribuicoes constantes no art. 7 da Res. 218 73, atividades do art. 7 da Lei n 5.194 66 e os artigos 28 e 29 do Decreto 23569 33, nos termos do art. 6 da Res. 1073 2016.

Restrições: Sem Identificação

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ - RIO DE JANEIRO

Data de Formação: 16/02/2024

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: MEP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA. ME

Registro: 0010200444

CNPJ: 22.777.180/0001-55

Data Ínicio: 07/05/2024

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSAVEL TÉCNICO

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

42657/2015

Nº anterior: BA20150000570
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 **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA**
Registro: **45281BA** RNP: **0500130175**
Título profissional: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA2015.010473** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/01/2015 Baixada em: 06/04/2015
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **RCK CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME**

Contratante: **MUNICIPIO DE RIO REAL** CPF/CNPJ: **15.088.800/0001-83**

Endereço do contratante: PRAÇA Bandeira Nº: S/N
Complemento: Bairro: SEDE
Cidade: RIO REAL UF: BA CEP: 48330000
Contrato: 059/2010 Celebrado em: 01/02/2011
Valor do contrato: R$ 593.999,98 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: FEIRA LIVRE Nº: S/N
Complemento: MERCADO MUNICIPAL Bairro: CENTRO
Cidade: RIO REAL UF: BA CEP: 48330000
Data de início: 18/03/2013 Conclusão efetiva: 29/05/2013
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICIPIO DE RIO REAL CPF/CNPJ: 15.088.800/0001-83

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 111 - Execução de Obra Técnica 6.50 tonelada; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #144 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIPEDOS 111 - Execução de Obra Técnica 3896.31 metro quadrado; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #95 - GALPAO 111 - Execução de Obra Técnica 2689.60 metro quadrado;

Observações

sem observação

Informações Complementares

Certidão de Acervo Técnico nº 42657/2015
07/04/2015
B0Wc2

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: http://crea-ba.sitac.com.br/publico/, com a chave: B0Wc2

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

86321/2021

Atividade em andamento

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 **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA**
Registro: **45281BA** RNP: **0500130175**
Título profissional: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20210481533** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/03/2021
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **JC SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO LTDA ME**

Contratante: **CONDOMINIO SHOPPING CENTER LAPA** CPF/CNPJ: **01.143.325/0001-96**
Endereço do contratante: RUA PORTÃO DA PIEDADE Nº: 155
Complemento: Bairro: BARRIS
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40070045
Contrato: Celebrado em: 04/01/2021
Valor do contrato: R$ 600.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA PORTÃO DA PIEDADE Nº: 155
Complemento: Bairro: BARRIS
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40070045
Coordenadas Geográficas: -12.983049, -38.513732
Data de início: 04/01/2021 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Comercial
Proprietário: CONDOMINIO SHOPPING CENTER LAPA CPF/CNPJ: 01.143.325/0001-96

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE MATEIRIAS MISTOS E ESPECIAIS > #104 - EDF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/FINS COMERCIAIS 165 - Execução de Manutenção 36781.00 metro quadrado;

Observações

Contrato de Manutenção

Informações Complementares

- Considerar como serviço de rede lógica, apenas, a instalação de tubulação seca.
- Considerar como serviço de SPDA, apenas, em 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 período global do contrato é de 04/01/2021 a 31/12/2021 e o período parcial executado foi de 04/01/2021 a 15/03/2021 conforme atestado anexo.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 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 86321/2021
20/04/2021, 11:03
11x8b

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.

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: 11x8b

SHOPPING CENTER LAPA

ATESTADO DE EXECUÇÃO PARCIAL DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Atestamos para os devidos fins que a empresa **JC SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E MANUTENÇÃO LTDA**, CNPJ nº 07.238.592/0001-23, Inscrição Municipal no 541.325/001-97, situada na Avenida Vasco da Gama, nº 655, sala 202, Bairro: Engenho Velho de Brotas, Salvador - Bahia, CEP: 40.240.090, executou serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva.

Características Gerais dos Serviços:

Contrato de Manutenção das Instalações do Shopping Center Lapa

- Responsável Técnico:
  Eng. Antonio Cavalcante Lins e Silva – CREA 45.281/D
  Eng. Clóvis Albérico da Paixão – CREA 28229/D BA
  Eng. Eduardo Santos Carvalho – Visto CREA 34701BA
- Vigência: 04/01/2021 a 31/12/2021,
- Período de serviços prestados: 04/01/2021 a 15/03/2021 70 (setenta dias)
- Valor do Contrato: R$ 600.000,00
- Nível de atuação conforme glossário técnico da Resolução 342/90 do CONFEA: **Planejamento e Execução dos Serviços.**
- **Atividades que efetivamente desenvolve: Responsáveis Técnicos e Execução de Obras.**

1

Local da Prestação do Serviço:
R. Portão da Piedade, 155 - Dois de Julho, Salvador - BA, 40070-045

Área da Edificação:
36.781,00 m²

Principais Serviços Executados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1.0	**PROFISSIONAIS DISPONÍVEIS**		
1.1	Engenheiro Civil	H	220
1.2	Engenheiro Eletricista	H	220
1.3	Engenheiro Mecânico	H	220
1.4	Técnico em Edificações	H	660
1.5	Encarregado	H	660

Neumar Nunes
Gerente de Operações

Neumar Nunes
Gerente de Operações
CPF: 812.121.355-04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 86321/2021, emitida em 20/04/2021

Certidão nº 86321/2021
04/12/2023, 22:18
Chave de Impressão: 11x8b
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2021 e contém 3 folhas

SHOPPING CENTER LAPA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1.0	**PROFISSIONAIS DISPONÍVEIS**		
1.6	Pedreiro	H	1320
1.7	Carpinteiro	H	660
1.8	Armador de Aço	H	660
1.9	Serralheiro	H	1320
1.10	Pintor	H	1320
1.11	Técnico em Refrigeração	H	660
1.12	Mecânico de Refrigeração	H	660
1.13	Eletricista de Média e Alta Tensão com 30% de Periculosidade	H	660
1.12	Técnico em Eletrônica	H	660
1.13	Técnico de Inspeção	H	220

Total: 9.900 horas

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
2.0	**MANUTENÇÃO EM SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO**		
2.1	Remoção e Substituição de Tubo de Aço Galvanizado de 25mm incluindo conexões	m	500
2.2	Remoção e Substituição de Tubo de Aço Galvanizado de 2 ½' incluindo conexões	m	250
2.3	Pintura Externa Esmalte Sintético em Vermelho de Tubo de Aço Galvanizado	m	750
2.4	Substituição de Caixa de Hidrante, incluso caixa, conexões e registro	Unid	25
2.5	Remoção e Substituição de Pontos de sprinkler	Unid	150
2.6	Remoção e Substituição de Detectores de Fumaça	Unid	300
2.7	Remoção e Substituição de luminárias de Emergência 2W	Unid	250
2.8	Remoção e Substituição de Iluminação Emergência Led 1200 Lumens	Unid	10
2.9	Remoção e Substituição de Placas de Sinalização Fotoluminescente	Unid	450
2.10	Manutenção em Conjunto com 2 unid de Motobombas do Sistema de Hidrantes com 7,5 CV	Conj	1
2.11	Manutenção em Conjunto com 2 unid de Motobombas do Sistema de Sprinkler com 15 CV	Conj	1
2.13	Teste Hidrostático da Linha de Hidrantes	Unid	1
2.14	Teste Hidrostático da Linha de Sprinkler	Unid	1
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UND**	**QUANT**
3.0	**MANUTENÇÃO EM SPDA**		
3.1	Remoção e Substituição de Cabo de Cobre Nú de 50mm	m	500
3.2	Remoção e Substituição de Cabo de Cobre Nú de 25mm	m	1.000
3.3	Remoção e Substituição de Sinalizador do Mastro	Unid	1
3.4	Teste Ohmico para SPDA	Unid	250
3.5	Laudo SPDA	Unid	1

Neumar Nunes
Gerente de Operações

Neumar Nunes
Gerente de Operações
CPF: 812.121.355-04

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 86321/2021, emitida em 20/04/2021

Certidão nº 86321/2021
04/12/2023, 22:18
Chave de Impressão: 11x8b
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2021 e contém 3 folhas

SHOPPING CENTER LAPA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
4.0	**MANUTENÇÃO CIVIL - ÁREA LOJISTAS**		
4.1	Remoção de Forro de Fibra Mineral	m²	5000
4.2	Instalação de Forro de Gesso Acartonado Removível	m²	5000
4.3	Instalação de Divisória de Gesso Acartonado Removível	m²	5000
4.4	Retirada de Esquadrias	m²	5000
4.6	Instalação de Esquadrias de Alumínio	m²	5000
4.7	Instalação de Ponto de Água	Unid	50
4.8	Instalação de Ponto de Esgoto	Unid	50
4.9	Instalação de Pontos de Tomada	Unid	100
4.10	Instalação de Ponto de Lógica	Unid	100

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
5.0	**MANUTENÇÃO CIVIL - ÁREA ESTACIONAMENTO**		
5.1	Remoção e Reinstalação de Manta Asfáltica de 3mm	m²	900
5.2	Demolição de Piso de Alta Resistência	m²	2500
5.3	Execução de Piso de Alta Resistência de 10mm	m²	2500
5.4	Execução de Piso Granilite	m²	250
5.4	Execução de Pavimento Rígido para Leito Carroçável	m²	500

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
6.0	**MANUTENÇÃO CIVIL - COBERTURA**		
6.1	Limpeza Geral do Telhado	m²	36781
6.2	Limpeza de Calhas	m	1500
6.3	Recuperação de Estrutura de Treliças Metálicas da Cobertura 50%	m²	18390,50
6.4	Remoção de Telhas Danificadas	m²	8000
6.5	Instalação de Telha de Alumínio	m²	8000

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
7.0	**MANUTENÇÃO CIVIL – ÁREA EXTERNA**		
7.1	Remoção e Reinstalação de Piso de Pedra Portuguesa	m²	250
7.2	Instalação de Piso Tátil em Concreto Armado	m	150
7.3	Verificação de Arrimo	unid	1
7.4	Execução de Muro de Arrimo com Pedra Argamassada	m³	3,5
7.5	Instalação de Telha de Alumínio	m²	8000

Salvador-BA, 18 de Março de 2021

Neumar Nunes
Gerente de Operações

Neumar Nunes
Gerente de Operações
CPF: 812.121.355-04

01.143.325/0001-96
CONDOMÍNIO SHOPPING CENTER LAPA
Rua Portão da Piedade, 155
Barris-CEP: [illegible]
Salvador-[illegible]

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 86321/2021, emitida em 20/04/2021

Certidão nº 86321/2021
04/12/2023, 22:18
Chave de Impressão: 11x8b
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/04/2021 e contém 3 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

116310/2021

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 **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA**
Registro: **45281BA** RNP: **0500130175**
Título profissional: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20210648323** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/10/2021 Baixada em: 03/11/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **REICH ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DAS DOCAS DO ESTADO DA BAHIA - CODEBA** CPF/CNPJ: **14.372.148/0001-61**
Endereço do contratante: AVENIDA DA FRANÇA Nº: 1551
Complemento: EDIF EST MAR VISC CAIRU Bairro: COMÉRCIO
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40010000
Contrato: 14/2021 Celebrado em: 08/07/2021
Valor do contrato: R$ 344.830,55 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA Pôrto de Ilhéus Nº: 485-1
Complemento: Bairro: Cidade Nova
Cidade: Ilhéus UF: BA CEP: 45658630
Coordenadas Geográficas: -14.783892, -39.029752
Data de início: 19/07/2021 Conclusão efetiva: 16/11/2021
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: COMPANHIA DAS DOCAS DO ESTADO DA BAHIA - CODEBA CPF/CNPJ: 14.372.148/0001-61

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #113 - ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 111 - Execução de Obra Técnica 25.00 unidade; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #113 - ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 111 - Execução de Obra Técnica 19.00 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #113 - ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 161 - Execução de Instalação 44.00 unidade; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #113 - ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 164 - Execução de Reparo 300.00 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #116 - PRE-MOLDADOS DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 25.00 unidade; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #116 - PRE-MOLDADOS DE CONCRETO 111 - Execução de Obra Técnica 19.00 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #116 - PRE-MOLDADOS DE CONCRETO 161 - Execução de Instalação 44.00 unidade; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #116 - PRE-MOLDADOS DE CONCRETO 164 - Execução de Reparo 300.00 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #123 - SERVIÇOS AFINS E CORELATOS EM ESTRUT.E CONCRETOS 111 - Execução de Obra Técnica 25.00 unidade; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #123 - SERVIÇOS AFINS E CORELATOS EM ESTRUT.E CONCRETOS 161 - Execução de Instalação 44.00 unidade; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #123 - SERVIÇOS AFINS E CORELATOS EM ESTRUT.E CONCRETOS 164 - Execução de Reparo 300.00 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #128 - DRENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 50.00 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #130 - OBRAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS 111 - Execução de Obra Técnica 200.00 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #130 - OBRAS DE PROTEÇÃO DE ENCOSTAS 111 - Execução de Obra Técnica 100.00 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #131 - MUROS DE CONTENÇÃO 164 - Execução de Reparo 300.00 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #156 - OBRAS SUBMARINAS 111 - Execução de Obra Técnica 100.00 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #219 - ENSAIOS DE SOLOS 87 - Ensaio 2.00 unidade; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #220 - ENSAIOS DE MATERIAIS 87 - Ensaio 2.00 unidade; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > #818 - CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO 87 - Ensaio 2.00 unidade;

Observações

serv. de reparo na estr. do enrocamento do dique de contenção p/ os sedimentos de dragagem no Porto de Ilhéus

Informações Complementares

- CONSIDERAR APENAS OS SERVIÇOS EXECUTADOS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- 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 1966.

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

116310/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 116310/2021
05/11/2021, 13:55
ZZ43Y

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: ZZ43Y

CODEBA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA (PARCIAL)

Atestamos para os devidos fins que a empresa **REICH ENGENHARIA LTDA ME**, CNPJ nº 22.938.566/0001-00, situada na Rua Carlos Alberto de Oliveira, nº 186, Loteamento Jardim Santa Júlia Quadra D, Lotes 22,23 e 36, Bairro: Itinga, Lauro de Freitas - Bahia, CEP: 42.738.610, executou **parcialmente** serviços de reparo na estrutura do enrocamento do dique de contenção para os sedimentos de dragagem do Porto Organizado de Ilhéus-BA, em função do contrato estar dentro de seu período de vigência.

Dados do Contrato:

1. **Contrato nº** 14/2021
2. **Valor do Contrato:** R$ 344.830,55
3. **Celebrado em:** 08/07/2021
4. **Período de vigência:** 09/07/2021 a 09/11/2021. 120 (cento e vinte) dias
5. **Local da Prestação do Serviço:**

   Rua Pôrto de Ilhéus, nº 485-1, Bairro: Cidade Nova, Ilhéus/BA. CEP: 45.658-630
6. **Responsáveis Técnicos:**

   Eng. Civil e de Seg. do Trabalho Antônio Cavalcante Lins e Silva – CREA 45.281/D

Serviços Executados:

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UN	QUANT
1	**Mobilização/desmobilização e canteiro**		
1.1	Mobilização/desmobilização de pessoal, equipamentos, instrumentos, embarcação, veículos etc	UN	1,00
2	**Canteiro de serviços**		
2.1	Implantação e remoção de instalações de canteiro de serviços, utilizando conteineres. Incluso também implantação de caminho de serviços para acesso ao trecho do enrocamento que receberá os serviços de reparo, como também a remoção.	UN	1,00
3	**Administração dos serviços**		
3.1	Administração dos serviços (mensal)	UN	3,00
4	**Serviços preliminares e complementares**		
4.1	Serviços de laboratório (ensaios)	UN	2,00
5	**Remoções**		
5.1	Remoção de blocos de concreto que estejam tombados e ou desalinhados, localizados sobre o muro de coroamento do enrocamento.	UN	25,00

Guilherme Ferreira Oliveira
Eng. Civil
RNP:0515516180

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 116310/2021, emitida em 05/11/2021

Certidão nº 116310/2021
04/12/2023, 22:16
Chave de Impressão: ZZ43Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/11/2021 e contém 2 folhas

CODEBA

6	**Aquisição de material petreo, inclusive carga**		
6.1	Pó de brita até brita 3	t	82,50
6.2	Material petreo (de 3,01kg a 399 kg)	t	330,00
6.3	De pedra de 400 kg até 500 kg	t	165,00
7	**Transporte, descarga e estocagem de materiais petreos**		
7.1	Transporte em caminhão basculante, cap. 10 m³ a 14 m³, em estada pavimentada; descarga e estocagem de materiais petreos. DM= até 35 km	txkm	18,38
8	**Execução dos serviços de reparo**		
8.1	Restabelecimento do alinhamento da base interna do enrocamento, inclusive fornecimento de equipamentos e toda mão de obra necessária	m³	300,00
8.2	Complementação de material petreo para recomposição do núcleo da estrutura de contenção	m³	200,00
8.3	Implantação do filtro invertido, inclusive fornecimento de manta geotextil, equipamentos/instrumentos e toda mão de obra; serviços de lançamento de todos componentes do filtro	m³	50,00
8.4	Execução de carapaça na estrutura de contenção (petras de 400 kg a 500 kg)	m³	100,00
9	**Blocos de concreto ciclopico**		
9.1	Confecção de bloco de concreto ciclopico	m³	19,00
9.2	Instalação de blocos de concreto	UN	44,00

Ilhéus-BA, 27 de Outubro de 2021

COMPANHIA DAS DOCAS DO ESTADO DA BAHIA – CODEBA

CNPJ: 14.372.148/0003-23

GUILHERME FERREIRA OLIVEIRA

Gerente de Infraestrutura

Guilherme Ferreira Oliveira
Eng. Civil
RNP:0515516180

Guilherme Ferreira Oliveira
Gerente de Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 116310/2021, emitida em 05/11/2021

Certidão nº 116310/2021
04/12/2023, 22:16
Chave de Impressão: ZZ43Y
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/11/2021 e contém 2 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

128158/2022

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 **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA**
Registro: **45281BA** RNP: **0500130175**
Título profissional: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20220066351** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/03/2022 Baixada em: 23/03/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **REICH ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **CAABA ENGENHARIA LTDA** CPF/CNPJ: **42.370.957/0001-70**
Endereço do contratante: Nº:
Complemento: Bairro:
Cidade: UF: CEP:
Contrato: Celebrado em: 21/01/2019
Valor do contrato: R$ 4.096.957,66 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIçãO DIVERSOS LOGRADOUROS Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO ADM DA BAHIA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41630350
Data de início: 20/01/2020 Conclusão efetiva: 20/01/2021
Finalidade: Escolar
Proprietário: SECRETARIA DA EDUCACAO-SEC CPF/CNPJ: 13.937.065/0001-00

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #101 - ESCOLA 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #110 - ESTRUTURA METALICA 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #112 - ESTRUTURA DE MADEIRA 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #113 - ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-MOLDADO 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #135 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM OBRAS TERRAPLENAGEM 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #141 - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #142 - PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #143 - PAVIMENTAÇÃO DE LAJOTAS 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #144 - PAVIMENTAÇÃO DE PARALELEPIPEDOS 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #145 - CALÇAMENTO COM PEDRAS 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro; **12 - Execução** ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO > #232 - CABLEAGEM TELEFONICA PREDIAL 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro; **12 - Execução** ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO > #250 - TUBULACAO TELEFONICA PREDIAL 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro; **12 - Execução** ELÉTRICA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO > #251 - TUBULACAO E CABLEAGEM TELEFONICA PREDIAL 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro; **12 - Execução** ELÉTRICA - ELETRICIDADE GÁS E OUTROS > UTILIZAÇÃO DE ENERGIA ELETRICA > #319 - INST.ELETR.EM BAIXA TENSAO P/FINS RESID./COMERC. 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro; **12 - Execução** MECÂNICA - INDUSTRIAS DE TRANSFORMAÇÃO > INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS E MECANICAS > #638 - INSTALACAO DE GLP(GAS CANALIZADO) 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁGUA, ESGOTO, ATIVIDADES DE GESTÃO DE RESÍDUOS E DESCONTAMINAÇÃO > SANEAMENTO > #72 - REDE DE ESGOTO 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #87 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA > #88 - EDF. DE ALVENARIA PARA FINS DIVERSOS 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES ESPECÍFICAS > #96 - GINASIO DE ESPORTES 165 - Execução de Manutenção 1.00 metro;

Observações

Serviços de Manutenção em Escolas. Contrato SEC 036/2017.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE REDE LOGICA, ILUMINAÇÃO PUBLICA, SUBESTAÇÃO E AR CONDICIONADO POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO ENGENHEIRO CIVIL REQUERENTE.
- CONSIDERAR APENAS OS SERVIÇOS EXECUTADOS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR COMO SERVIÇOS DE AR CONDICIONADO, REDE LOGICA E CABEAMENTO ESTRUTURADO, APENAS, A INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO SECA NA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDAS CONSTANTES NO ATESTADO.
- 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 1966.

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

128158/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 59 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 128158/2022
23/03/2022, 13:26
Y969z

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: Y969z

CAABA ENGENHARIA

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos, para fins de comprovação da realização da atividade técnica, que o profissional **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA**, registro nº 051852451-5 e, como Responsável Técnico pela empresa **REICH ENGENHARIA LTDA**, CNPJ: 22.938.566/0001-00, prestaram a **CAABA ENGENHARIA LTDA**, CNPJ nº 47.370.957/0001-70 os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

DADOS DO CONTRATO:

1. ART nº: **BA20200410666**
2. Início dos Serviços: 20/01/2020
3. Término dos Serviços: 20/01/2021
4. Valor da Obra: R$ 4.096.957,66 (Quatro Milhões, Noventa e Seis Mil, Novecentos e Cinquenta e Sete Reais e Sessenta e Seis Centavos)
5. Objeto do Contrato: Reformas escolares por Demanda
6. Empresa Contratada: **REICH ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 22.938.566/0001-00**
   Endereço: Rua Carlos Alberto De Oliveira, 186, Quadra D, Lot Jd Santa Julia 22, 23 E 36, Bairro: Itinga, Lauro de Freitas/BA. CEP: 41.810-700
7. Contratante dos Serviços: **CAABA ENGENHARIA EIRELI - CNPJ nº 42.370.957/0001-70**
8. Cliente: **SECRETARIA DA EDUCACAO-SEC – CNPJ nº 13.937.065/0001-00**
9. Período de Execução: 366 dias corridos

1

Relação de Serviços Prestados:

OS 186/2019 - MANUTENÇÃO CIVIL C.E. ALBERTO SILVA – SIMÕES FILHO – NTE 26 Área 945,24m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.0	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M³	2,24
1.2.2	REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTE	UN	2,00
1.2.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADO,INCLUINDO REMOÇÃO E CARREGAMENTO MANUAL E EXPURGO	M²	4,28
1.2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO.AF_12/2017-CS 97633	M²	15,54
1.2.5	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL, SEM APROVEITAMENTO AF_12/2017- CS97631	M²	23,35
1.2.6	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL,PVC E FIBROMINERAL,DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017 - CS 97640	M²	71,57
1.2.7	RETIRADA DE LUMINARIAS TIPO CALHA,SEM REAPROVEITAMENTO	UN	2,00
1.3	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³_ CS 72897	M³	4,02
1.3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL(EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M³	4,02
1.4	**COBERTURA**		
1.4.1	REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA,C ATÉ 30% DE SUBSTITUIÇÃO	M²	580,91

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.4.2	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL,TIPO COLONIAL,COM ATÉ 2 ÁGUAS,INCLUS O TRANSPORTE VERTICAL.AF_ 06/2016 - CS 94201	M²	4,28
1.4.3	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9(CIMENTO,CAL E AREIA).AF_06/2016 - CS 94224	M	2,34
1.4.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA CERÂMICA CAPA - CANAL,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	580,91
1.4.5	FORRO DE PVC EM PAINÉIS LINEARES ENCAIXA DOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA DEIMENSÕES 200 X 6000MM	M²	580,91
1.5	**PISOS**		
1.5.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PSO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 19 M2.AF_06/2014 - CS 87248	M²	27,96
1.5.2	REGULARIZAÇÃO DE PISOS/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3(CIMENTO E AREIA),ESPESSURA 3.0 CM PREPARO MECÂNICO.	M²	27,96
1.5.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO,APLICADO EM PISOS OU RADIERS.AF_ 08/2017 - CS 96620	M³	1,4
1.6	**REVESTIMENTOS E TRATAMENTO DE SUPERFICIES**		
1.6.1	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA,EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,PREPARO MANUAL,APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNA D E PAREDES,PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2,ESPESSURA DE 20MM,COM EXECUÇÃO	M²	15,54
1.6.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8(CIMENTO,CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO,PREPARO MANUAL .AF_06/2014 - CS 87369	M³	0,58
1.6.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.AF_06/2014 - CS 87269	M²	15,54
1.7	**PINTURAS**		
1.7.1	APLICAÇÃO MANUALDE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES,DUAS DEMÃOS.AF_ 06/2014 – 88489	M²	460,25
1.7.2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTRENOS,UMADEMÃO.	M²	460,25
1.7.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA,DUAS DEMAOS - CS 73739/1	M²	100,5
1.8	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**		
1.8.1	RALO SIFONADO,PVC, DN 100 X 40MM,JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.AF 12/2014 - CS 89709	UM	1,00
1.8.2	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATORIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2013 - CS 86895	UM	1,00
1.8.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM OUÇA BRANCA,35 X 50 CM OU EQUIVALENTE,INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UM	1,00
1.8.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA,12 OU 3/4PARA LAVATORIO,PADRÃO MEDIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF 12/2013 - CS 86915	UM	1,00
1.8.5	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_10/2016 - CS 95469	UM	1,00
1.8.6	ESPELHO CRISTAL,ESPESSURA 4MM,COM PARAFUSOS DE FIXACÃO, SEM MOLDURA - CS 85005	M²	0,36
1.8.7	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA EM PVC,INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UM	1,00
1.8.8	ASSENTO PLASTICO PARA BACIA SANITÁRIA	UM	1,00
1.9	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
1.9.1	LUMINARIA TIPO PLAFON,DE SOBREPOR,COM 1 LÂMPADA LED-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 - CS 97592	UM	2,00

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.9.2	ELETRODUTO RIGIDO SOLDAVEL,PVC DN 25 MM (3/4),APARENTE,INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_11/2016_CS 95727	M	8,00
1.9.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,2,5MM²,ANTI- CHAMA 450/750 V,PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015 - CS 91926	M	100
1.9.4	CONJUNTO DE ABRAÇADEIRA TIPO D,D=3/4COM PARAFUSO E BUCHA	UM	8,00
1.9.5	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR,LÂMPADA LED 2X18W,COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UM	2,00
1.9.6	CAIXA RETANGULAR 4 X 4 BAIXA(0,30M DO PISO),PVC,INSTALADA EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015 -CS 91944	UM	5,00
1.9.7	LUVA EM PVC RIGIDOROSCAVEL,DE 3/4,PARA ELETRODUTO	UM	2,00
1.9.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC ROSCAVEL,DN 25MM(3/4),PARA CIUCUITOS TERMINAIS,INSTALADA EM FORRO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_12/2015 CS 91890	UM	2,00
1.10	**ESQUADRIAS / FERRAGENS**		
1.10.1	PORTA DEMADEIRA MACIÇA COMPLETA COM FECHADURA	M²	2,94

OS 221/2019 - MANUTENÇÃO CIVIL- COLÉGIO ESTADUAL DE VILA DE ABRANTES – CAMAÇARI – NTE 26 Área 945,66m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
1.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO,APLICADO EM PISOS OU RADIERS,ESPESSURA DE 5 CM.	M²	600
1.2.2	LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇOES	M³	55,40
1.2.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO,TRAÇO 1:4:5;4,5(CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	M³	30,00
1.2.4	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138,AÇO CA- 60,4.2MM MALHA 10 X 10 CM	KG	1.320,00
1.3	**IMPERMEABILIZAÇÕES**		
1.3.1	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO,ESPESSURA 50 MICRAS	M²	600
1.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA 3MM, CLASSE B, ESTRUDADA C/REFORÇO DE NÃO TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER E PROTEÇÃO MECÂNICA TRAÇO 1:3	M²	600
1.4	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.4.1	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M³	478,60
1.4.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M³	162,00
1.4.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M³	161,30
1.5	**PAREDES / PAINÉS**		
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM(ESPESSURA 14CM)DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M²	86
1.6	**PINTURAS**		
1.6.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILCO EM PAREDES,UMA DEMÃO.	M²	86
1.6.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDES,DUAS DEMÃOS.	M²	86
1.6.3	APLICAÇÃO MECANICA DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES,DUAS DEMÃOS	M²	63

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

1.7	**PISOS**		
1.7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO(CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM BRA,ACABAMENTO CONVENCIONAL,ESPESSURA 12 CM, ARMADO.	M²	60
1.8	**REVESTIMENTO**		
1.8.1	EMBOÇO,PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,PREPARO MANUAL,APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS D E PAREDES,PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2,ESPESSURA DE 20MM COM EXECUÇÃO.	M²	172
1.9	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
1.9.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL,PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600L.	M³	0,86
1.9.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO(C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M²	43
1.10	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.10.1	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M²	63
1.10.2	TRANSPORTE DE MATERIAL(EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATÉ 10 KM	M³	16,13
1.10.3	TRATAMENTO DE FISSURA COM FERO CA- 60, DE 5MM2 REVESTIDO COM ARGAMASSA	M	20
1.10.4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	60
1.10.5	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO E=0,10 M INCLUSIVE BOTA FORA	M²	60
1.10.6	CONCRETO ARMADO FCK=20 MPA,P/FUNDAÇÃO (PREP. NA OBRA C/ BETONEIRA).FORMAS C/ COMPENSADO.RESIN.12MM,SEM LANCAMENTO	M³	55,40
1.10.7	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA),ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DE ARGAMASSA	M²	172
1.10.8	CONCERTINA CLIPADA(DUPLA) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA,COM ESPIRAL D E 300 MM,D=2,76 MM	M	50

OS 225/2019 - MANUTENÇÃO CIVIL COLÉGIOSOCIAL DE PORTÃO – LAURO DE FREITAS – NTE 26 Área 1.134m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**COBERTURA**		
1.2.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24,CORTE DE 25CM,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	84,11
1.2.2	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA- CANAL TIPO PAULISTA,CONAL TIPO PAULISTA,COM ATÉ 2AGUAS,INCLUSO O TRANSPORTE VERTICAL.	M2	808.22
1.2.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHAS CERAMICA CAPA - CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	799,71
1.3	**ESQUADRIAS FERRAGENS**		
1.3.1	ESPELHO CRISTAL,ESPESSURA 4 MM,COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO,SEM MOLDURA	M2	2,1
1.4	**INSTALAÇOES HIDROSSANITARIAS**		
1.4.1	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA,45 X 55 CM OU EQUVALANTE, PADRÃO MEDIO,INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA,VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40 CM EM METAL CROMADO,COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MEDIO	UN	5,00
1.4.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA,INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÕES	UN	5,00

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CMBA ENGENHARIA

1.5	**PINTURAS**		
1.5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES,DUAS DEMÃOS	M2	1.560,30
1.5.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDE EMA DEMÃO	M2	1.560,30
1.6	**PISOS**		
1.6.1	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENÕES 45 X 45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2	M2	49,43
1.6.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA,ESPESSURA 8MM,INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MACANIZADO	M2	251,53
1.7	**REVESTIMENTO E TRATAMENTO DIVERSOS**		
1.7.1	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	M2	49,43
1.7.2	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA,EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES,PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2,ESPESSURA DE 10MM,COM EXECUÇÃO	M2	593,25
1.7.3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSOES 20 X20 CM, ARGAMASSA TIPO ACI,APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAR	M2	593,25
1.8	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
1.8.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/M	150
1.8.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	597,37
1.9	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.9.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	M3	28,82
1.9.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO	M2	894,21
1.9.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA,DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO	M2	498,47
1.9.4	REMOÇÃO DE TELHAS,DE FIBROCIMENTO,METALICA E CERAMICA,DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	553,44
1.9.5	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	593,25
1.10	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.10.1	CAIXXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA,EM PVC,INCLUIDO FORNECIMENTO E ASSENTAMNETO.	UN	5,00
1.10.2	ASSENTO PLASTICO PARA BACIA	UN	5,00
1.10.3	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	1.560,30
1.10.4	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS,UMA DEMÃO	M2	624,52
1.10.5	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA),ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO	M2	300,96

OS 312/2019 - MANUTENÇÃO CIVL COLÉGIO ESTADUAL GETÚLIO VARGAS – MATA DE SÃO JOÃO – NTE 26 Área 854,22m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**COBERTURA**		

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

1.2.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2ÉGUAS PARA TELHAS ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M²	132,1
1.2.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E =6 MM,COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAXIMA DE 10°, COM ATE 2 AGUAS,INCLUSO IÇAMENTO.	M²	132,1
1.2.3	CALHA DE BEIRAL, SEMI CIRCULAR DE PVC,DIAMETRO 125MM,INCLUINDO CABECEIRAS,EMENDAS,BOCAIS,SUPORTES E VEDAÇOES,EXCLUINDO CONDUTORES,INCLUSO TRANSPORTES VERTICAL.	M	16,04
1.3	**ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**		
1.3.1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16	M²	1
1.4	**INSTALALOES HIDROSANATARIOS**		
1.4.1	VALVULA EM METAL CROMADA 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO,COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5
1.4.2	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
1.4.2	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSA,29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE,PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3
1.4.3	TORNEIRA CROMADA DE MESA,1/2 OU 3/4,PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO I INSTALAÇÃO.	UN	3
1.4.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2 OU 3/4,PARA PIA DE COZINHA PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2
1.4.5	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14
1.5	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.5.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	M³	87,62
1.6	**PAREDES/PAINEIS**		
1.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 09 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAÕES E ARGAMASSA DE ASSETAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	7,04
1.6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃODE BLOCOS CERMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (ESPESSURA DE 14CM)DE PAREDES CO AREALIQUIDA MENORQUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	14,26
1.7	**PINTURAS**		
1.7.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES,UMA DEMÃO	M²	7,04
1.7.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES,DUAS DEMÃO	M²	1.894,70
1.7.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA,DUAS DEMÃOS	M²	165,16
1.8	**PISOS**		
1.8.1	PISO CIMENTADO,TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA)ACABAMENTO LISO,ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMSSA.	M²	249,4
1.8.2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45 X 45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M².	M²	58,31
1.8.3	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA,ESPESSURA 8MM,INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO.	M²	7,63
1.8.4	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4(CIMENTO E AREIA) PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L,APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE,ADERIDO,ESPESSURA 3 CM	M²	15,77
1.9	**REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES**		
1.9.1	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA,EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2;8.PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L,APLICADO MANUALMENTE	M²	167,79

6

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.9.2	EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MENOR QUE 5M2,ESPESSURA,REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20 X20 CM,ARGAMASSA TIPO ACI, APLICADAS EM AMBIESTES DE AREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTERIOR DAS PAREDES.	M²	134,33
1.10	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
1.10.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL.PREPARO MANUAL.	M²	1,93
1.10.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.203,13
1.11	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.11.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	584,93
1.11.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO,DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO	M³	1,32
1.11.3	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL,PVC E FIBROMINERAL,DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	125,19
1.11.4	REMOÇÃO DE TRAMA METALICA OU DE MADEIRA PARA FORRO,DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMETO.	M²	125,19
1.11.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO	M2	19
1.11.6	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO,DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	1134,34
1.11.7	REMOÇÃO DE TELHAS,DE FIBROCIMENTO,METALICA E CERAMICA,DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	132,1
1.11.8	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA,DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	66,05
1.12	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		19
1.12.1	FORRO DE PVC EM PAINEIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FOXADOS EM ESTRUTURAS DE MADEIRA,DIMENSÕES 100X6000MM	M²	125,19
1.12.3	REVISÃO DE PORTA ATÉ 30% DE SUBSTITUIÇÃO	UM	13,86
1.12.4	REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO COM ATE 30% DE SUBSTITUIÇÃO	M²	717,54
1.12.5	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO,INCLUSIVE RETIRADA DE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M²	65,93
1.12.6	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO	M²	249,4
1.12.7	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA EM PVC,INCLUINDO FORNECIMENTO A ASSENTAMENTO	UM	14
1.12.8	ASSENTO PLASTICO PARA BACIA SANITARIA	UM	14
1.12.9	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS,UMA DEMÃO	M²	473,68
1.12.10	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINUTRA VELHA	M²	465,31
1.12.11	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA ATE 30% DE SUBSTITUIÇÃO	M²	68,72
1.12.12	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETOROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATE 10KM	M³	87.62
1.12.13	CONCRETO ARAMADO FCK=30MPA, P/ ESTRUTURA (PREP.NA OBRA C/ BETONEIRA) FORMAS C/COMPENSADO.RESIN 12 MM.SEM LANÇAMENTO	M³	35,00
1.12.14	SIFÃO PLASTICO P/ LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	5
1.12.15	REBOCO ARAGAMASSA TRACO 1:4:5,(CAL E AREIA FINA) ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MECANICO DE ARGAMASSA.	M²	38,64
1.12.16	REVISÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO	M²	424,82
1.12.17	POLIMENTO MACANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA	M²	595,84
1.12.18	CONTRAPISO EM CONCRETO	M³	15,77

7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

1.12.19	BANCADA/ TAMPÃO ACO INOX (AISI 304) LARGURA 60 CM.COM RODABANCA (NÃO INCLUSO PES DE APOIO)	M	0,97

OS 317/2019 - MANUTENÇÃO CIVL COLÉGIO SOCIAL DE PORTÃO- COMPLEMENTAR – LAURO DE FREITAS – NTE 26 Área 1.134m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA,SEMI -OCA(LEVE OU MEDIA),PADRÃO MEDIO ,80 X 210CM,ESPESSURA DE 3,5CM,ITENS INCLUSOS:DOBRADIÇAS,MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO FURO	UN	1,00
1.2.1	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER,4 FOLHAS FIXAÇÃO COM PARAFUSO,VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU,COM VIDROS,PADRONOZADO.	M2	41,52
1.3	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	15,19
1.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39CM (ESPESSURA DE 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	6,35
1.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES,DUAS DEMÃOS.	M2	43,84
1.5	**PISOS**		
1.5.1	REVESTIMENTOS CERAMICO PARA PISO EM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45 X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	202,33
1.5.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA,ESPESSURA 8MM,INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO.	M2	71,83
1.6	**REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES**		
1.6.1	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA,EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,PREPARO MANUAL,APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES,PARA EMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2,ESPESSURA DE 10MM,COM EXECUÇÃO	M2	119,54
1.7	**LIMPEZA DA OBRA**		
1.7.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL,PVC E FIBROMINERAL,DE FORMA MANUAL,REM REAPROVEITAMENTO	M2	202,33
1.7.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO,DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,SEM REAPROVEITAMENTO	M2	9,32
1.7.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA,DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITMENTO.	M2	9,32
1.7.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FIRADO,DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO	M3	1,66
1.7.5	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA.INCLUSIVE BATENTE	UN	15
1.7.6	FORRO DE PVC EM PAINEIS LINEARES ENCAIXA DOS ENTRE SI E FIXADORES EM ESTRUTURAS DE MADEIRA,DIMENSÕES 100 X6000MM	M2	241,33
1.7.7	REVISÃO DE PORTA ATE 30% DE SUBSTITUIÇÃO.	UN	12,00
1.7.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO,INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	110,58
1.7.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASRO.	M2	163,58
1.7.10	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS,UMA DEMÃO.	M2	64,59
1.7.11	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATE 10 KM	M3	15,19
1.7.12	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	215,3

8

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.7.13	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3(CIMENTO E AREIA), E ESPESSURA 3,CM,PREPARO MANUAL	M2	274,16
1.7.8	PEITORIL EM GRANITO CINZA L+ 15 CM,E+2 O CM	M2	119,54

OS 339/2019 - MANUTENÇÃO CIVIL – CPM FRANCISCO PEDRO DE OLIVEIRA – CANDEIAS – NTE 26 Área 2.243,45m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	11,97
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	126,21
1.2.3	**REMOÇÃO DE FORRO DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.**	M2	644,38
1.2.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	19,00
1.3	**MOVIEMNTO DE TERRA**		
1.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	43,56
1.4.	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
1.4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	M2	5,07
1.4.2	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	3,58
1.5	**PAINEIS / PAREDES**		
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 X19 X 39 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA,	M2	78,10
1.5.2	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MEDEIRA, COM MONTANTES METALICOS	M2	10,86
1.5.3	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3 X3	M2	10,80
1.6	**ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS**		
1.6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI - OCA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO MEDIO, 80 X 210 CM, ESPESSURA 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO.	UN	2,00
1.6.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM.	M2	1,91
1.7	**INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS**		
1.7.1	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA - FORNECIMNENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00
1.7.2	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	5,00
1.7.3	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATORIO 0,50 X 0,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
1.7.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE., 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.7.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO PADÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.7.6	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50 CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
1.7.7	VASO SANITARIOSIFINADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00
1.7.8	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	13,00
1.7.9	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSAR PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	6,00
1.8	**REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES**		
1.8.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	78,48
1.8.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1 : 2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	78,48
1.8.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA	M2	217,26
1.8.4	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33 X 45 CM,APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	217,26
1.9	**PISOS**		
1.9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	4516,19
1.9.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	4516,19
1.9.3	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M2	298,08
1.9.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	596,16
1.10	**URBANIZAÇÃO**		
1.10.1	ALAMBRADO PARA QUADRA PILIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2240, DIAMETRO2, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5 X 5 CM.	M2	406,40
1.11	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.11.1	FORRO DE PVC EM PAINEIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI, FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA, DIMENSÕES 100 X 6000MM	M2	644,38
1.11.2	REVISÃO DE PORTA ATÉ 30% DE SUBSTITUIÇÃO.	UN	30,00
1.11.3	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTE.	UN	2,00
1.11.4	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA EM PVC, INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	13,00
1.11.5	ASSENTO PLASTICO PARA BACIA SANITARIA	UN	13,00
1.11.6	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	887,54
1.11.7	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXECETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATE 10 KM.	M3	43,56
1.11.8	REVISÃO DA COBERTURA EM TELHA CERAMICA C/ ATE 30% DE SUBSTITUIÇÃO.	M2	1276,54
1.11.9	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80 X 1,20, COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXAÇÃO).	CJ	1,00
1.11.10	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3, H 255 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NAYLON COM 2 MM, MALHA 10 X10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO.	CJ	1,00
1.11.11	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	2,00
1.11.12	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO E = 0,10M, INCLUSIVE BOTA FORA.	M2	23,10

10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.11.13	QUADRO EM LAMINADO MELAMINICO E CARPETE(PANORAMICO), DIMENSÕES 4,60 X 1,20M COM ACABAMENTO EM MADEIRA MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE.	UN	11,00
1.11.14	POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA.	M2	821,65
1.11.15	PROTEÇÃO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	67,08
1.11.16	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2,5 CM	M2	2,00
1.11.17	BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM DUAS CUBAS, COM VALVULAS, SIFÃO CROMADO, ESCORREGADOR DUPLO, DE 0,55 X 2,00 M	UN	2,00
1.11.18	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	88,65
1.11.19	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA EMBIENTES INTERNOS / EXTERNOS, UMA DEMÃO	M2	903,24
1.11.20	CONRETO ARMADO FCK=15MPA (PREP. NA OBRA C/ BETONEIRA), FORMA C/ COPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	4,75
1.11.21	REGULARIZAÇÃO DE PISO / BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO	M2	118,87
1.11.22	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA 3MM, CLASSE B, ESTRUDADA C/REFORÇO DE NÃO TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER E PROTEÇÃO MECÂNICA TRAÇO 1:3	M2	670,08

OS 410/2019 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA COLÉGIO SOCIAL DE PORTÃO- COMPLEMENTAR – LAURO DE FREITAS – NTE 26 Área 1.134m²

11

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS**		
1.1	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,DN 100 MM, JUNTA ELASTICA,INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	0,9
1.2	**CUSTO HONORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS**		
1.2.1	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200KG,MOMENTI MAXIMO DE CARGA 11,7 TM,ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M ,INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PTB 16.000 KG POTENCIA DE 189 CV- CHP DIURNO.	CHP	2,00
1.3	**ESQUADRIAS/FERRAGENS / VIDROS**		
1.3.1	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX,LARGURA DE 50 MM	UN	5,00
1.4	**INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILIMINAÇÃO EXTERNA**		
1.4.1	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN 25 MM (3/'4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	690
1.4.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN 32 MM ('1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	88
1.4.3	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN 40 MM (1 1/4'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	61
1.4.4	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN 50 MM (1 1/2'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51
1.4.5	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN 60 MM (2'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	34
1.4.6	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN 75 MM (2 1/2'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15
1.4.7	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN 85 MM (3'), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00
1.4.8	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
1.4.9	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.4.10	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
1.4.11	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
1.4.12	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
1.4.13	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
1.4.14	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC ROSCAVEL,DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITO TERMINAIS,INSTALADA EM FORRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÕA.	UN	256
1.4.15	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC ROSCAVEL,DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITO TERMINAIS,INSTALADA EM FORRO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÕA.	UN	2,00
1.4.16	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC ROSCAVEL DN 25MM (3/4') PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	128
1.4.17	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC ROSCAVEL DN 40MM (1 1/4') PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.4.18	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC,ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2')- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
1.4.19	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC,ROSCAVEL, DN 60 MM (2')- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
1.4.20	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC,ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/ 2')- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1.4.21	LUVA PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL,DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.4.22	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1.4.23	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
1.4.24	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL DN 75 MM (2 1 /2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.4.25	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2')- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.4.26	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL DN 85 MM (3') - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.4.27	CABO DE COBRE NU 50 MM2	M	8,00
1.4.28	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,2,5 MM2, ANTI - CHAMA 450 / 750 V , PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4050,00
1.4.29	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,4 MM2, ANTI - CHAMA 450 / 750 V , PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.690,00
1.4.30	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,6 MM2, ANTI - CHAMA 450 / 750 V , PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	410,00
1.4.31	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,10 MM2, ANTI - CHAMA 0,61/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	55
1.4.32	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,16MM2, ANTI - CHAMA 0,61/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60
1.4.33	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,25MM2, ANTI - CHAMA 0,61/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	270
1.4.34	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,35MM2, ANTI - CHAMA 0,61/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75
1.4.35	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,50MM2, ANTI - CHAMA 0,61/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70
1.4.36	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,95 MM2, ANTI - CHAMA 0,61/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50
1.4.37	CAIXA DE PASSAGEM 40 X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	11

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.4.38	CONDULETE DE ALUMINIO,TIPO X,PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4') APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	549
1.4.39	CONDULETE DE ALUMINIO,TIPO X,PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 25 MM (1') APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22
1.4.40	CONDULETE DE ALUMINIO,TIPO X,PARA ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 32 MM (1') APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11
1.4.41	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.4.42	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA,DE SOBREPOR,COM PORTA,PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICO MONOPOLARES,SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL,COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1.4.43	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA,DE EMBUTIR,COM PORTA,PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICO MONOPOLARES,SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL,COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.4.44	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL DE 20 A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	34,00
1.4.45	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL DE 25 A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00
1.4.46	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL DE 25 A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00
1.4.47	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL DE 32 A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1.4.48	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN,CORRENTE NOMINAL DE 50 A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.4.49	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO),10A/250V,INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
1.4.50	INTERRUPTOR SIMPLES(2 MODULO),10A/250V,INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1.4.51	INTERRUPTOR SIMPLES(3 MODULO),10A/250V,INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
1.4.52	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO) 2P+T 10 A,INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00
1.4.53	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO) 2P+T20 A,INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
1.4.54	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO) 2P+T10 A,INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1.4.55	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO) 2P+T10 A,INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
1.4.56	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMAPADA INCANDESCENTE/LOURESCENTE COMPACTA	UN	5,00
1.4.57	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA,FORMATO TRADICIONAL (BASE E 27) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
1.4.58	ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUADRO LINHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.4.59	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H= 9 M CARGA MONINAL 300 KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO. INCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.4.60	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V1000W - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00
1.4.61	HASTE COPPERWELD 5/8 X3,00 COM CONECTOR	UN	3,00
1.5	**INSTALAÇÃO HIDROSANITARIAS**	UN	
1.5.1	CAP PVC ESGOTO 10MM(TAMPÃO) - FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
1.5.2	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIAMENTROS MAIORES QUE 15MM COM ABRAÇADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D3",FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.	M	6,00
1.6	**MOVIMENTO DE TERRA**		

13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.6.1	REATERO MANUAL DE VALAS COM CAMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	16,4
1.6.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	1,97
1.6.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA,DMT 800 A 1.000M	M3	1,97
1.7	**PAREDES / PAINEIS**		
1.7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X19 CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	5,12
1.8	**PISOS**		
1.8.1	EXECUÇÃO EM PASSEIO(CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,USINADO,ACABAMNETO CONVENCIONAL,ESPESSURA 6 CM,ARMADO.	M2	32,8
1.9	**REVESTIMENTO E TRATAMNETO DE SUPERFICIES**		
1.9.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	5,12
1.9.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1;2:8,PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA(SEM PRESENÇA DE VAOS,ESPESSURA DE 25 MM	M2	5,12
1.10	**DEMOLIÇÃO PRELIMINARES**		
1.10.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,97
1.11	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**UND**	**1,00**
1.11.1	RETIRADA DE LUMINARIA TIPO CALHA,SEM REAPROVEITAMENTO	UN	40,00
1.11.12	RETIRADA DE ELETRODUTO,CONDUTORES ETC	UN	300,00
1.11.13	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO - PROF.ATE 1,5M	M3	16,4
1.11.14	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO FCK=35MPA,INCLUINDO MONTAGEM E DESMOTAGEM DE FORMA E ESCORAMNETO METALICO	M3	25,00
1.11.15	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA,DE SOBREPOR,LAMPADA LED 2 X9W,COMPLETA,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
1.11.16	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA,DE SOBREPOR,LAMPADA LED 2 X18W,COMPLETA,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	'81,00
1.11.17	LUMINARIA HERMETICA,IP65 DE SOBREPOR,LAMPADA LED 2X18W,COMPLETA,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.11.18	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 35 X35 12 CM P/ INST.ELETRIC	UN	14,00
1.11.19	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1" P/ ELETRODUTO	UN	92,00
1.11.20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.COM ATE 36 DIVISÕES,DIMENSÕES 457X 332 X95MM	UN	1,00
1.11.21	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1 1 / 2" P/ ELETRODUTO	UN	20,00
1.11.22	CONJ.DE BRAÇADEIRA TIPO 'U' D=1' COM PARAFUSO E BUCHA	UN	88,00
1.11.23	CONJ.DE BRAÇADEIRA TIPO 'U' D=1 1/4' COM PARAFUSO E BUCHA	UN	82,00
1.11.24	CONJ.DE BRAÇADEIRA TIPO 'U' D=1 1/2' COM PARAFUSO E BUCHA	UN	19,00
1.11.25	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A,FORNEICMENTO E IN STALAÇÃO	UN	2,00
1.11.26	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1 1/4 P/ ELETRODUTO	UN	48,00
1.11.27	CONJ.DE ABRAÇADEIRA TIPO 'U' D=3/4",COM PARAFUSO E BUCHA	UN	690,00
1.11.28	QUADRO TC PADRÃO COELBA 2,50 X1,00 X0,30	UN	1,00
1.11.29	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3" P/ ELETRODUTO	UN	4,00
1.11.30	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.11.31	REFLETOR LED 100W- FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	8,00

14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.11.32	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	M2	1,75
1.11.33	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT,LUZ BRANCA.50W	UN	7,00
1.11.34	CONJ.DE BRAÇADEIRA TIPO 'D",COM PARAFUSO E BUCHA	UN	9,00
1.11.35	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO '2 P/ ELETRODUTO	UN	14,00
1.11.36	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO '2 1/'2 P/ ELETRODUTO	UN	8,00
1.11.37	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80A,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.11.38	CANALETA 20 X10MM,BASE COM TAMPA	UN	10,00

OS 471/2019 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA – CPM FRANCISCO PEDRO DE OLIVEIRA – CANDEIAS – NTE 26 Área 2143,45m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		1,00
1.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	41,50
1.2.2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	400,00
1.3	**FUNDAÇOES E ESTRUTURAS**		
1.3.1	FORMAS MANUSEAVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO. DE EDIFICAÇOES DE MULTIPLOS PAVIMENTS, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS.	M2	124,16
1.3.2	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q - 92, AÇO CA 4,2 MM, MALHA 15 X 15 CM	M2	67,24
1.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA - 50 DE 6,3MM - MONATGEM	KG	112,70
1.3.4	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E CABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	15,93
1.3.5	COCRETO FCK = 25 MPA, TRAÇO 1:2, 3:2,7 (CIMENTO / AREIA MEDIA / BRITA 1) - PREPARO MECANCO COM BETONEIRA 600 L	M3	15,93
1.3.6	LAJE PRE - MOLD BETA 12 P/3,5 KN/M2 VÃO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU - RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3 CM CONCRETO 25 MPA ESCORAMNETO MATERIAIS E MÃO DE OBRA.	M2	670,24
1.3.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA - 50 DE 10,0MM - MONATGEM	KG	1660,15
1.4	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.4.1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	20,87
1.4.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	15,93
1.4.3	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N 4	M3	2,89
1.5	**PAREDES / PAINEIS**		
1.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	94,32
1.5.3	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS.	M2	0,80
1.5.4	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3 X3.	M2	0,80
1.6	**ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS**		

15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

1.6.1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16	M2	1,96
1.6.2	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2 5 DEGRAUS.	M	11,00
1.7	**IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DIVERSAS**		
1.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3, COM PREPARO MANUAL	M2	398,80
1.7.2	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASA TRAÇO 1:2, 8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 6 M2 E 10M, ESPESSURA DE 10MM, COMEXECU.	M2	440,30
1.7.3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33 X 45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	81,50
1.7.4	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.	M2	400,00
1.8	**PINTURAS**		
1.8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	130,00
1.8.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	357,12
1.8.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS.	M2	379,98
1.9	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.9.1	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	417,00
1.9.2	PROTEÇÃO MECANICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=CM.	M2	12,00
1.9.3	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXECTO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATE 5 KM.	M3	15,93
1.9.4	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO - PROF ATE 1,5 M	M3	36,80
1.9.5	REBOCO C/ ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESP =0,5 CM, PREPARO MECANICO DE ARGAMASSA.	M2	398,80
1.9.6	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1: 4, 5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA / BRITA 1) PREPARO MANUAL.	M3	1,50
1.9.7	EXAUSTOR AXIAL DE PAREDE, DIAMETRO 500MM1 1 CV.	UN	3,00
1.9.8	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS / EXTERNOS, UMA DEMÃO	M2	400,60
1.9.9	CAIXA D'AGUA EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 5.000L.	UN	2,00
1.9.10	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBILAR TIPO TORRE.	M/M	72,66
1.9.11	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE ROMPEDOR	M3	2,25
1.9.12	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA 3MM, CLASSE B, ESTRUDADA C/REFORÇO DE NÃO TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER E PROTEÇÃO MECÂNICA TRAÇO 1:3	M2	398,80

OS 482/2019 - MANUTENÇÃO CIVIL C.E. PROFESSOR EDILSON SOUTO FREITE – DIAS D'ÁVILA – NTE 26 Área 945,33m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA,DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO	m2	213,00
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO,DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,SEM REAPROVEITAMENTO	M2	213,00

16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.2.3	REMOÇÃO DE JANELAS,DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,44
1.2.4	REMOÇÃO DE TELHAS,DE FIBROCIMENTO,METALICA E CERAMICA,DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1.362,21
1.3	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	167,61
1.4	**PAREDES/PAINES**		
1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14 X19X39CM(ESPESSURA 14 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	M2	75,83
1.5	**COBERTURAS**		
1.5.1	FRABRIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA DE CERAMICA OU DE CONCRETO,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	408,66
1.5.2	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO,CAL E AREIA)PARA TELHADOS COM MAIS DE 2ÁGUAS,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	130,25
1.5.3	CALHA DE BEIRAL,SEMICIRCULAR DE PVC,DIAMETRO 125MM,INCLUINDO CABECEIRAS EMENDAS,BOCAIS,SUPORTES E VEDAÇOES,EXCLUINDO CONDUTORES,INCLUSO TRANSPOTTE VERTICAL.	M	404,1
1.54	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL TIPO COLONIAL,COM ATE 2ÁGUAS,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	1.362,21
1.6	**ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**		
1.6.1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16	M2	2,00
1.6.2	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE,ESPESSURA 4MM.	M2	26,88
1.6.3	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2 COM REQUADRO	M2	9,02
1.6.4	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER,2 FOLHAS,FIXAÇÃO COM ARGAMASSA,COM VIDROS PADRONIZADA.	M2	2,94
1.7	**INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIAS**		
1.7.1	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO,29,5 X39 CM OU EQUIVALENTE,PADRÃO POPULAR,INCUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC,VALVULA,ENGATE FLRXIVEL 30 CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA EM MESA PADRÃO POPULAR – FORN	UN	6,00
1.7.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA,INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
1.8	**REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES**		
1.8.1	CHAPISCO APLICADO COM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS,COM COLHER DE PEDREIRO,ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	139,26
1.8.2	EMBOÇO. PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L.APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES,PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10 M2,ESPESSURA .	M2	347,46
1.8.3	REVESTIMENTO CERAAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ASMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33 X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M² NA LATURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	213,00
1.9	**PISOS**		
1.9.1	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISOS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45 X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2	M2	41,23
1.9.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA,ESPESSURA 8MM,INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO.	M2	430,29
1.10	**PINTURAS**		
1.10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES,DUAS DEMÃOS.	M2	3.255,18
1.10.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS.SOBRE SUPERFICIE METALICA.	M2	18,04

17

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

1.11	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.11.1	FORRO DE PVC EM PAINEIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA,DIMENSÕES 100 X 6000MM	M2	11,85
11.11.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO,INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	353,38
1.11.3	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,00
1.11.4	ASSENTO PLASTICO PARA BACIA SANITARIA	UN	6,00
1.11.5	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	3.255,18
1.11.6	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATE 10 KM	M3	167,61
1.11.7	CHUVEIRO PLASTICO	UN	4,00
1.11.8	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TEKHADO,INCLUINDO REMOÇÃO E CARREGAMENTO MANUAL DE EXPURGO.	M2	408,66
1.11.9	REGURALIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0 CM PREPARO MECANICO.	M2	471,52
1.11.10	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M2	11,85
1.11.11	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL,DE PVC DIAMENTRO 88MM,INCLUINDO CONEXÕES E BRACADEIRAS- FORNEICMENTO E COLOÇÃO.	M	404,1
1.11.12	QUADRO EM LAMINADO MELAMINICO E CARPETE (PANORAMICO) DIMENSÕES 4,60 X120 M COM ACABAMENTO EM MADEIRA MACARANDUBA,ANGELIM OU EQUIVALENTE.	UN	5,00
1.11.13	LIMPEZA DE FOSSA	M3	1,00
1.11.14	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREE EM CARPETE	M2	27,6
1.11.15	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS,UMA DEMÃO	M2	976,55
1.11.16	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	M	1,92
1.11.17	DEMOLIÇÃO DE PISO ALTA RESISTENCIA	M2	11,85
1.11.18	CONCRETO ARAMADO FCK = 15MPA (PREP.NA OBRA C/BETONEIRA),FORMA C/ COMPENSADO RESINADO 12 MM,INCUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	20,02

18

OS 483/2019 - MANUTENÇÃO CIVIL C.E. PADRE JOÃO MONTEZ – POJUCA – NTE 26 Área 789,55m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO,DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	154,99
1.2.2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL,PVC E FIBROMINERAL,DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	556,16
1.3	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BACULANTE 6 M3	M3	118,48
1.4	**PARDES/PAINES**		
1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14 X 19 39 CM(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES CO AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	18,4
1.4.2	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA,COM MONTANTES METALICOS	M2	23,88

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CMBA ENGENHARIA

1.4.3	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA EM MADEIRA DE LEI 3 X3	M2	23,88
1.5	**COBERTURA**		
1.5.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24,DESENVOLVIMENTO DE 50CM,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	254,02
1.6	**ESUQDRIAS/FERRAGENS/VIDROS**		
1.6.1	JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA, DE ABRIR,INCLUSAS GUARNIÇOES SEM FERRAGENS.	M2	1,20
1.7	**INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS**		
1.7.1	TORNEIRA CROMADA LONGA,DE PAREDE,1/2 OU 3/4,PARA PIA DE COZINHA,PADRÃO POPULAR- FORNEICIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.7.2	LAVATORIO LOUÇA BRANCO SUSPENSO29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE,PADRÃO POPULAR,INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC,VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30 CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA,PADRÃO POPULAR.	UN	7,00
1.7.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00
1.7.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBREMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC,DN 25MM,INSTALADO EM RAMAL DE AGUA ,INCLUSOS RASGO E CHUBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	12,00
1.7.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA(SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADO,COM COLHER DE PEDREIRO.ARGAMASSA TRAÇO 1;3 COM PREPARO MANUAL.	M2	73,6
1.7.6	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA,M ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L.APLICADO MANUALMENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2,ESPESSURA.	M2	291,07
1.7.7	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSOES 20 X20 CM,ARGAMASSA TIPO ACI,APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M2 NA ALTURA INTERA DAS PAREDES.	M2	291,07
1.8	**INSTALAÇOES ELETRICAS**		
1.8.1	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UND	30
1.8.2	RECOLOCAÇÃO DE LUMINARIA 2 X 18	UND	30
1.8.3	INSTALAÇÃO DE PONTO LÓGICO COM CABEAMENTO ESTRUTURADO	UNID	500
1.9	**PISO**		
1.9.1	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35 X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10M2.	M2	77,64
1.9.2	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA,ESPESSURA 8MM.INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POILIMENTO MECANIZADO.	M2	13,8
1.9.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1;4(CIMENTO E AREIA),PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L,APLICADO EM AREAS SCAS SOBRE LAJE,NÃO ADERIDO,ESPESSURA 4 CM.	M2	77,64
1.10	**PINTURAS**		
1.10.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES,DUAS DEMÃOS.	M2	1.304,39
1.11	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.11.1	FORRO DE PVC EM PAINEIS LINEARES ENCAIXA DOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURA DE MADEIRA,DIMENSOES 100 X 6000MM.	M2	573,61
1.11.2	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA,COM FECHADURA	M2	3,36
1.11.3	REVISÃO DE PORTA ATE 30% DE SUBSTITUIÇÃO.	UN	36,00
1.11.4	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO,INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2	77,64
1.11.5	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA, INCLUSIVE BATENTE	UN	5,00
1.11.5	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA, EM PVC,INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	UN	13,00

19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

1.11.6	ASSENTO PLASTICO PARA BACIA SANITARIA	UN	13,00
1.11.7	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	326,1
1.11.8	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA ATE 30% DE SUBSTITUIÇÃO.	M2	90,98
1.11.9	TRANSPORTE DE MATERIAL(EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATE 10KM.	M3	118,48
1.11.10	REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA,COM ATE 30% DE SUBSTITUIÇÃO	M2	1.050,86
1.11.11	REGURARIZAÇÃO DE BASE PARA PISO C/ CARGA MASSA DE ALTA RESISTENCIA,TRAÇO1:3.	M2	13,8
1.11.12	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO 60 X160CM.INCLUSO MARCO E DOBRADIÇA.	UN	4,00
1.11.13	REBOCO ARGAMASSA TRAÇO 1:4:5(CAL E AREIA FINA), ESPESSURA 0,5CM,PREPARO MECANICO DE ARGAMASSA	M2	73,6
1.11.14	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS.	M2	18,00
1.11.15	POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA.	M2	578,13
1.11.16	PONTO DE ESGOTO PRIMARIO, COM TUBO DE PVC BRANCO E CONEXÕES 100MM	UN	12,00
1.11.17	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS,UMA DEMÃO.	M2	326,1
1.11.18	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS.	M	254,02
1.11.19	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.050,86
1.11.20	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	13,8

20

OS 484/2019 - MANUTENÇÃO CIVIL COLÉGIO ESTADUAL ALBERTO SILVA – SIMÕES FILHO – NTE 26 Área 945,24m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.3	**ESQUDRIAS/FERRAGENS/VIDROS**		
1.3.1	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO,EXTERNA,COMPLETA,ACABAMNETO PADRÃO,INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1.3.2	PORTA DE FERRO DE ABRIR,TIPO GRADE COM CHAPA,87 X 210 CM,COM GUARNIÇOES,	M2	0,84
1.3.4	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX,LARGURA DE 50MM	UN	1,00
1.3.5	ESPELHO CRISTAL,ESPESSURA 4MM,COM PARAFUSOS DE FIXACAO,SEM MOLDURA.	M2	1,00
1.4	**FUNDACOES E ESTRUTURAS**		
1.4.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO,APLICADO EM PISOS OU RADIERES,ESPESSURAS DE 3 CM.	M2	19,45
1.4.2	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA,ADENSAMNETO E ACABAMENTO DE CONCRETO ES ESTRUTURAS	M3	40,24
1.4.3	LAJE PRE MOLD BETA 20 P/3,5,5KN/M2 VAO 6,2 M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3 CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	840,82
1.5	**INSTALAÇOES HIDRO SANITARIAS**		
1.5.1	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL,DE PAREDE, 1/2 OU 3/4,PARA PIA DE COZINHA,PADRÃO MEDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.5.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4,PARA LAVATORIO,PADRÃO MEDIO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.6	**MOVIMENTO DE TERRA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.6.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	18,76
1.7	**PAREDE/PAINEIS**		
1.7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 19 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	1,93
1.8	**PINTURAS**		
1.8.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES,DUAS DEMAOS.	M2	2.529,24
1.8.2	PINTURA ESMALTE ACETINADO,DUAS DEMAOS,SOBRE SUPERFICIE METALICA.	M2	13,77
1.9	**PISOS**		
1.9.1	PISO CIMENTADO,TRACO 1;3(CIMENTO E AREIA),ACABAMENTO LISO,ESPESSURA 2,00CM,PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA.	M2	19,45
1.9.2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMRNSÕES 45 X 45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	33,62
1.10	**REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIE**		
1.10.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS EM ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS,COM COLHER DE PEDREIRO.ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	454,71
1.10.2	EMBOÇO.PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA,EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L,APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES,PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2,ESPESSURA.	M2	454,71
1.10.3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 33 X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	137,94
1.11	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
1.11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
1.12	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.12.1	REMOÇÃO DE FOROS DE DRYWALL,PVC E FIBROMINERAL,DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	278,66
1.12.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO,DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	137,94
1.12.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA,DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	137,94
1.12.4	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE ROMPEDOR	M3	4,24
1.12.5	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS.	M2	16,03
1.13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.13.1	FORRO DE PVC EM PAINEIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURAS DE MADEIRA,DIMENSOES 100X 6000MM.	M2	490,69
1.13.2	REVISÃO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO ATE 30% DE SUBSTITUIÇÃO.	M2	3,12
1.13.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO,INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGURALIZAÇÃO SOBREASTRO DE CONCRETO.	M2	33,62
1.13.4	ASSENTO PLASTICO PARA BACIA SANITARIA	UN	3,00
1.13.5	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS,UMA DEMAO.	M2	1.039,49
1.13.6	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	5,94
1.13.7	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA)EM CAMINHÃO BASCULANTE ATE 10 KM	M3	18,76
1.13.8	REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M2	1.503,82
1.13.9	LIMPEZA DE CALHA 0,40M	M	40
1.13.10	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	18,6

21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

1.13.11	SIFÃO PLASTICO P/ LAVATORIO OI PIA TIPO COPO1 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
1.13.12	REBOCO C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA MEDIA),ESP=0,5CM,PREPARO MECANICO DE ARGAMASSA.	M2	454,71
1.13.13	CONCRETO ARMADO FCK=15MPA(PREP.NA OBRA C/ BETONEIRA),FORMA C/COMPENSADO RESINADO 12MM,INCLUINDO LANÇAMENTO E ADESNSAMENTO	M3	8,00
1.13.14	QUADRO EM LAMINADO MELAMINICO E CARPETE(PANORAMICO) DIMENSOES 4,60 X 1,20 M COM ACABAMENTO EM MADEIRA MACARANDUBA,ANGELIM OU EQUIVALENTE	UN	5,00
1.12	**INSTALAÇOES ELETRICAS**		
1.12.1	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UND	50
1.12.2	RECOLOCAÇÃO DE LUMINARIA 2 X 18	UND	50
1.12.3	INSTALAÇÃO DE PONTO LÓGICO COM CABEAMENTO ESTRUTURADO	UNID	750

OS 48/2020 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA – CE SÃO FELIPE – SÃO FELIPE – NTE 21 Área 1.256m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.2.1	REMOÇÃO DE TRAMAS DE MADEIRA PARA COBERTURA,DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO.		45,21
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO,DE FORMA MANAUL,SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	43,38
1.2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO,DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	323,97
1.2.4	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMEBTO.	M2	323,97
1.2.5	REMOÇÃO DE FORRO DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	189,28
1.2.6	REMOÇÃO DE TELHA, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERAMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	215,77
1.2.7	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,17
1.2.8	DEMOLIÇÃO DE PASSIO DE CONCRETO E= 0,10M, INCLUSIVE BOTA FORA	M2	113,79
1.2.9	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO, INCLISIVE RETIRADA DE CAMADA DE REGURALIZAÇÃO SOBRELASTRO DE CONCRETO.	M2	698,63
1.3	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	50,24
1.3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL(EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	50,24
1.4	**PAREDES / PAINEIS**		
1.4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA DE 9 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	1,80

22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CMBA ENGENHARIA

1.5	**COBERTURA**		
1..5.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E ERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA - CANAL INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	197,77
1.5.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E= 6MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAXIMA DE 10°, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	18,00
1.5.3	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA - CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTCAL.	M2	197,77
1.6	**ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS**		
1.6.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA.	M2	3,84
1.6.2	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO,VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	41,22
1.6.3	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,50
1.6.4	CAIXILHO DE PROTEÇÃO COM TELA METALICA	M2	38,28
1.6.5	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARAGAMASSA DE CIMENTO COLANTE.	M	59,60
1.6.6	PEITORIL EM GRANITO CINZA L= 15 CM, E= 2,0 CM	M	59,60
1.7	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS**		
1.7.1	SIFÃO DO TIPO GARRAF / COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1.7.2	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1. 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
1.7.3	ENGATE FLEXIVE L EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 30 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00
1.7.4	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1.7.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 PARA LAVATORIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
1.7.6	CAIXA DE GORDURA PEQUENA 9 CAPACIDADE : 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIAMETRO INTERNO = 0,3 M.	UN	1,00
1.7.7	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	4,00
1.8	**IMPEREMABILIZAÇOES E PROTEÇOES DIVERSAS**	UN	
1.8.1	REGULARIZAÇÃO DE PIUSO / BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 3,0 CM, REPARO MANUAL.	M2	18,00
1.8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE PRIMER PARA MANTA ASFALTICA.	M2	18,00
1.9	**REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES**	UN	
1.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	323,97
1.9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS,.	M2	55,18
1.9.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1: 2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXEC,	M2	323,97

23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.94	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25 X 35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.M2323,97	M2	323,97
1.9.4	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33 X 45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTERNAS DAS PAREDES.M2323,97	M2	16,00
1.9.5	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURAS DE FIXAÇÃO.	M2	830,65
1.10	**PISOS**		
1.10.1	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMESÕES 45 X 45 CM APLICADA EM AMBIESTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	M2	4,00
1.10.2	CONTRA PISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2 CM.	M2	680,63
1.10.3	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO.	M2	680,63
1.10.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	0,78
1.10.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVECIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARAMDO.	M2	113,79
1.10.6	RODAPÉ PARA PISO INDUSTRIAL MONOLITICO DE ALTA RESISTENCIA MECANICA, FUNDIDO SOBRE BASE NIVELADA, ACABAMENTO DESEMPENADO CANTO ARREDONDADO, H = 10 CM.	M	469,23
1.11	**PINTURA**		
1.11.1	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	36,00
1.11.2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS / EXTERNOS, DUAS DEMÃOS.	M2	40,68
1.11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	36,00
1.11.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1492,75
1.11.5	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMEBTO PARA COBERTURA UTILIZADO CUPINICIDA INCOLOR	M	452,08
1.11.6	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA.	M2	38,28
1.11.7	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRÊS DEMÃOS.	M2	0,96
1.11.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS.	M2	78,96
1.12	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.12.1	REVISÃO DE PORTA ATÉ 30% DE SUBSTITUIÇÃ	UN	31,00
1.12.2	REVISÃO DE ESQUADRIA DE ALUMINIO ATE 30% DE SUBSTITUIÇÃO	M2	44,46
1.12.3	ASSENTO PLASTICO PARA BACIA SANITARIA	UN	6,00
1.12.4	REVISÕA DE ESQUADRIA DE MADEIRA	M2	6,84
1.12.5	PRATELEIRA DE CONCRETO, L=0,40M, E 0,05M, REVEST. C/ AZUJEJO.	M	1,80
1.12.6	QUADRO EM LAMINADO MELAMÍNICO E CARPETE (PANORAMICO), DIMENSÕES 4,60 X 1,20M M COM ACABAMNETO EM MEDEIRA MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE.	UN	12,00
1.12.7	LIMPEZA DE FOSSA	M3	9,60
1.12.7	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, ESP= 2,5CM	M2	1,02

24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.12.8	BANCADA / TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60CM, COM RODABANCA (NÃO INCLUI PESDE APOIO)	M	2,88
1.12.9	TELA MSQUITEIRO EM POIESTER FIXADA COM PARAFUSO	M2	4,13
1.12.10	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARAMDO FCK + 20 MPA, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA E ESCORAMENTO METALICO.	M3	7,00
1.12.11	LIMPEZA FIBNAL DA OBRA	M2	1397,00
1.13	**MANUTENÇÃO ELÉTRICA**		
1.13.1	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	128,00
1.14	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.14.1	CARGA MANAUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3.	M3	0,89
1.14.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	1,71
1.15	**FUNDAÇOES E ESTRUTURAS**		
1.15.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO,APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM	M2	6,50
1.16	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS**		
1.16.1	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS EM PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METALICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NALAJE.	M	28,00
1.17	**INSTALAÇÃO ELETRICA / ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
1.17.1	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DIN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1328,00
1.17.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DIN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	92,00
1.17.3	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DIN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	40,00
1.17.4	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,00
1.17.5	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC DN 85 MM (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	28,00
1.17.6	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	320,00
1.17.7	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
1.17.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
1.17.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL,DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTADADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	160,00
1.17.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL,DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTADADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
1.17.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL,DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTADADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.17.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL,DN 50MM (1 1/2)- FORNECIMENTO E INSTAÇÃO.	UN	1,00
1.17.13	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL DN, 85 MM (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00

25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.17.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL,DN 85 MM (3)- FORNECIMENTO E INSTAÇÃO.	UN	5,00
1.17.15	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI - CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7640,00
1.17.16	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6MM² ANTI - CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	260,00
1.17.17	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4MM² ANTI - CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1820,00
1.17.18	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM² ANTI - CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	70,00
1.17.19	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70 MM² ANTI - CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	265,00
1.17.20	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 120 MM² ANTI - CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	225,00
1.17.21	CAIXA OCTOGONAL 4 X4, PVC, INSTALADA EM JAGE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	160,00
1.17.22	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	215,00
1.17.23	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 0,6X0,6M.	UN	4,00
1.17.24	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.17.25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MINOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.17.26	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MINOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.17.27	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMONAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	UN	2,00
1.17.28	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
1.17.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1.17.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00
1.17.31	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.17.32	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00
1.17.33	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
1.17.34	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM² ANTI - CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00
1.17.35	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
1.17.36	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.17.37	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00

26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.17.38	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 20 /250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.17.39	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10 A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00
1.17.40	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULO), 10 A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00
1.17.41	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULO), 10 A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00
1.17.42	CAMPAINHA CIGARRA (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.17.43	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO 0,2P+ T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	171,00
1.17.44	LUVA PARA ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC,DN 110MM (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.17.45	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC, DN 110 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00
1.17.46	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 185 MM² ANTI - CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	120,00
1.8.3	INSTALAÇÃO DE PONTO LÓGICO COM CABEAMENTO ESTRUTURADO	UNID	500
1.18	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.18.1	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 0,8X 0,6M	UN	1,00
1.18.2	RETIRADA DE ELETRODUTO, CONDUTORES ETC	M	100,00
1.18.3	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO - PROF, ATE 1,5M	M3	2,60
1.18.4	ESPELHO PLASTICO 4 X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
1.18.5	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 35 X35 X12 CM P / INST. ELETRIC.	UN	25,00
1.18.6	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D = 3/4 COM PARAFUSO E BUCHA	UN	1100,00
1.18.7	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D = 1 COM PARAFUSO E BUCHA	UN	92,00
1.18.8	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D , D = 1 1/4 COM PARAFUSO E BUCHA	UN	40,00
1.18.9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600V. TIPO JXD / ICC - 40 KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.18.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 48 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00
1.18.11	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	M2	1,00
1.18.12	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W	UN	3,00
1.18.13	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1.18.14	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2 X 9W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	UN	4,00
1.18.15	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2 X 18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	UN	152,00
1.18.16	LUMINARIA HERMETICA, IP65, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1.18.17	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
1.18.18	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00

27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

1.18.19	CANALETA DE PVC 50 X50MM COM TAMPA	M	6,00
1.18.20	EXAUSTOR MEGA34- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1.18.21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.18.22	REFLETOR LED 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00
1.18.23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METALICA 100 X 100 X 3000MM.	UN	70,00
1.18.24	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, TRIPOLAR 63 A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.18.25	TERMINAL DE PRESSÃO REFORCADO PARA CONEXÃO DE CABO DE COBRE A BARRA,CABO 150 E 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
1.18.26	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESS~~AO - PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.19	**SUBSESTAÇÃO AEREA 112,5KVA 220/ 127V**	UN	
1.19.1	**SERVIÇOS**	UN	
1.19.2	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2 X 1/4, REFORÇADA, 40 X 30 CM.	UN	8,00
1.19.3	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMNETO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,30M.	UN	5,00
1.19.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M.	M3	8,55
1.19.5	CONDULETE DE ALUMINIO,TIPO LR,PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO,	UN	1,00
1.19.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 185 MM2 ANTI - CHAMA 0,6/1,0KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00
1.19.7	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.19.8	ISOLADOR DE SUSPENSÃO DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15 KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1.19.9	ALCA PRE FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25MM2,,ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
1.19.10	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN 20MM (1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,00
1.19.11	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR.	UN	2,00
1.19.12	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
1.19.13	CONECTOR PARA PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1.19.14	CRUZETA DE CONCRETO LEVE,COMP.2000 MM SECAO 0.90 X 90MM	UN	4,00
1.19.15	CABO DE COBRE NU 50MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00
1.19.16	CABO DE COBRE NU 35MM2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
1.19.17	QUADRO TC PADRÃO COELBA 2,00X0,80 X0,30	UN	1,00
1.19.18	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	8,55
1.19.19	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.19.20	TERMINAL DE PRESSÃO REFORCADO PARA CONEXÃO DE CABO DE COBRE A BARRA,CABO 150 E 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
1.19.21	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00

28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

1.19.22	GRAMPO DE LINHA VIVA BR 8 X 50MM	UN	3,00
1.19.23	ARAME DE AÇO GALVANIZADO 12BWG	KG	1,00
1.19.24	OLHAL PARA PARAFUSO F28 X 17,5 (5.000 DAN) OU 16MM2	UN	3,00
1.19.25	PARA RAIO DE DISTRIBUIÇÃO POLIMERICO, ZN0 CLASSE 15 KV,10KA	UN	3,00
1.19.26	CONECTOR ESTRIBO PRESSÃO - CABO DE 16 MM2	UN	6,00
1.19.27	MANILHA SAPATILHA AÇO GALVANIZADO 680 KG	UN	4,00
1.19.28	CABEÇOTE DE ALUMINIO 4"	UN	1,00
1.19.29	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110MM (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,00
1.19.30	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, (4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
1.19.31	BUCH/ ARRUELA ALUMINIO4, P/ ELETRODUTO.	UN	6,00
1.19.32	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H= 11 M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, EXCLUVIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.19.33	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR,15KV - 300 A EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1.19.34	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA DE 9 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	7,25
1.19.35	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS,.	M2	9,53
1.19.36	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	9,53
1.19.37	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	9,53
1.19.38	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	9,53
1.19.39	CONCRETO FCK = 35 MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO / AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L.	M3	10,00
1.19.40	CURVA 90° PARA ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 100MM(4")	UN	3,00
1.19.41	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	1,20
1.19.42	APLICAÇÃO AMANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	9,53
1.20	**AR CONDICIONADO**		
1.20.1	**SERVIÇOS**		
1.20.2	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO - TETO (1200 A 24000 BTUS)	UN	14,00
1.20.3	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO - TETO (30000 BTUS)	UN	4,00
1.20.4	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO - TETO (9000 BTUS)	UN	5,00

OS 54/2020 - MANUTENÇÃO ELÉTRICA – CE PADRE JOÃO MONTEZ – POJUCA – NTE 26 Área 789,55m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO ELETRICA**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		

29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**FUNÇOES E ESTRUTURAS**		
1.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO,APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	M	24
1.3	**INSTALAÇÃO ELETRICA / ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
1.3.1	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC,DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	915
1.3.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC,DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90
1.3.3	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC,DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15
1.3.4	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC,DN 50 MM (1 1/2), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	9
1.3.5	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC,DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30
1.3.6	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC,DN 75 MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42
1.3.7	LUVA PARA ELETRODUTO,PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2
1.3.8	LUVA PARA ELETRODUTO,PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.3.9	LUVA PARA ELETRODUTO,PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
1.3.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1
1.3.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC ROSCAVEL, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2
1.3.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3
1.3.13	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI - CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4.200
1.3.14	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4,00 MM² ANTI - CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	500
1.3.15	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6,00 MM² ANTI - CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.100
1.3.16	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM² ANTI - CHAMA 450/750V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	150
1.3.17	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM² ANTI - CHAMA 450/750V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100
1.3.18	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM² ANTI - CHAMA 0,6 / 1,0KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100
1.3.19	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM² ANTI - CHAMA 0,6 / 1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100
1.3.20	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM² ANTI - CHAMA 0,6 / 1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50
1.3.21	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM² ANTI - CHAMA 0,6 / 1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	200
1.3.22	CAIXA DE PASSAGEM 30 X30 X 40 COM TAMPA E DRENO BRITA.	UN	10
1.3.23	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 0,8 X 0,6 M.	UN	2

30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

1.3.24	CONDULETE DE ALUMINIO , TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20M (3/4")APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	104
1.3.25	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100 A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2
1.3.26	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225 MA 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2
1.3.27	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMNETO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4
1.3.28	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMNETO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2
1.3.29	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10
1.3.30	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18
1.3.31	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14
1.3.32	DISJUNTOR TRIPOLARTIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2
1.3.33	DISJUNTOR TRIPOLARTIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10
1.3.34	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) 10 A / 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18
1.3.35	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4) , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	226
1.3.36	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1) , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12
1.3.37	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4) , PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4
1.3.38	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	113
1.3.39	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6
1.3.40	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULO) 10 A / 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9
1.3.41	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21
1.3.42	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14
1.3.43	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24
1.3.44	ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1
1.3.45	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1
1.3.46	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4
1.3.47	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 100MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20
1.3.48	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4

Travessa Calafate, nº 03 | Retiro | Salvador/BA | Tel (71) 3382-2879

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAABA ENGENHARIA

1.3.49	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8
1.3.50	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8
1.3.51	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12
1.3.52	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL,DN 40MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LEJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0
1.3.53	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 8,0(3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.3.54	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5
1.3.55	CAIXA DE PASSAGEM 20 X20 X25 FUNDO BRITA COM TAMPA.	UN	1
1.3.56	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/ 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIENTO E INSTALAÇÃO	UN	3
1.4	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.4.1	**REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE**	M3	6,32
1.4.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	4,26
1.5	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.5.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	60
1.6	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.6.1	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	114
1.6.2	CAMPAINHA CIGARRA (1 MODULO), 10A 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1
1.6.3	INTERRUPTOR PULSADOR CAMPANHA (1 MODULO),10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E LACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1
1.6.4	RETIRADA DE ELETRODUTO E CONDUTORES ETC	M	200
1.6.5	CANALETA DE PVC 50 X50MM COM TAMPA	M	12
1.6.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLO - PROF. ATE 1,5M	M3	9,6
1.6.7	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2 X 18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	103
1.6.8	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2 X 9W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7
1.6.9	LUMINARIA HERMÉTICA,IP65, DE SOBREPOR,LAMPADA LED 2 X18W,COMPLETA , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4
1.6.10	ESPELHO PLASTICO 4 X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10
1.6.11	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X20X 10 CM - FORNECIMEBTO E INSTALAÇÇÃO.	UN	49
1.6.12	CONJ. DE BRAÇAEIRA TIPO D, D=3/4, COM PARAFUSO E BUCHA	UN	1.830
1.6.13	CONJ. DE BRAÇAEIRA TIPO D, D=1, COM PARAFUSO E BUCHA	UN	200
1.6.14	CONJ. DE BRAÇAEIRA TIPO D, D=1 1/4, COM PARAFUSO E BUCHA	UN	50
1.6.15	CONJ. DE BRAÇAEIRA TIPO D, D=1 1/2, COM PARAFUSO E BUCHA	UN	40
1.6.16	QUADRO TC PADRÃO COELBA 2,50 X 1,00 X 0,30	UN	1
1.6.17	REFLETRO LED 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4
1.6.18	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVLT,LUZ BRANCA,30W	UN	6

32

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CMBA ENGENHARIA

1.6.19	CONJ. DE BRAÇAEIRA TIPO D, D= 2, COM PARAFUSO E BUCHA	UN	12,00
1.6.20	FORRO DE PVC,FRISADO,REGUA DE 20 CM,SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	60
1.7	**CONDICIONADORES DE AR**		
1.8	**SERVIÇOS**		
1.8.1	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO -TETO (30000BTU)	UN	10
1.8.2	TUBO, PVC,, SOLDAVEL,DN 25MM,INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42
1.8.3	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL (12000 A 24000 BTUS)	UN	4

OS 55/2020 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA – CE MANOEL DE JESUS – SIMÕES FILHO – NTE 26 Área 1.563,33

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.2	REMOÇÃO DE PINTURA A OLEO / ESMALTE SOBRES SUPERFICIES METALICA.	M2	21,90
1.3	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM.	M2	1,09
1.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	11,76
1.5	REMOÇÃO DE FORRO DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	256,18
1.6	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	994,48
1.7	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERAMICA, DE FORMA MANUAL,SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1057,38
1.8	REMOÇÃO DE TESOURA DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	15,00
1.9	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	709,45
1.10	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	346,34
1.11	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANAUL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	2,72
1.12	CAPINA E LIMPEZA MANAUL DE TERRENO.	M2	120,00
1.13	REMOÇÃO DE RODAMEIO.	M	304,25
1.14	LIMPEZA DE CALHA 0,40M	M	30,00
1.15	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2	468,91
1.3	**COBERTURA**		
1.3.1	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA - CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	62,90
1.3.2	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M	1003,39
1.3.3	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24. CORTE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	24,80
1.3.4	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMINIO	M	110,80

33

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.3.5	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	160,01
1.3.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS / LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFALTICA COM ELASTOEROS, 3 DEMÃOS.	M2	100,86
1.3.7	PERFIL U CHAPA DOBRADA, E= 3,04MM, H= 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47KG / M)	M	1555,86
1.4	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.4.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	146,97
1.4.2	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXECETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATE 10 KM.	M3	146,97
1.5	**PAREDES / PAINEIS**	M2	137,94
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMNETO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	19,48
1.6	**PISOS**		
1.6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	0,78
1.6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2 CM.	M2	468,91
1.6.3	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO.	468,91	137,94
1.7	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**	M2	137,94
1.7.1	DESOBSTRUÇÃO DE TUBO DE PVC 100MM A 150MM.	M	50,00
1.7.2	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.7.3	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.8	**ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS**	M2	490,69
1.8.1	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	1,50
1.8.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA.	M2	2,88
1.8.3	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	1,09
1.8.4	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA	M2	11,76
1.8.5	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL - 500 ML	UN	9,00
1.9	**REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES**		
1.9.1	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	259,37
1.9.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS), E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M2	361,30
1.9.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSU	M2	346,34
1.9.4	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTDA PADRÃO POPULAR ACI, APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAR.	M2	346,34
1.9.5	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS / EXTERNOS, UMA DEMÃO.	M2	646,20

34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.10	**PINTURAS**		
1.10.1	PINTURA ESMALTE ACETIBADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUOERFICIES METALICA.	M2	21,90
1.10.2	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS.	M2	21,30
1.10.3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARC~~AO (1 DEMÃO).	M2	22,00
1.10.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	372,32
1.10.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2271,40
1.10.6	APLICAÇÃO DE LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	627,60
1.10.7	APLICAÇÃO DE LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	111,70
1.10.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	372,32
1.10.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	2271,40
1.10.10	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTUA VELHA	M2	435,49
1.11	**SERVIÇOS DIVERSOS**		
1.11.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/M	240,00
1.11.2	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	60,00
1.11.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1526,00
1.12	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.12.1	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60 M, INCL.CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X50CM, VALVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30 CM PLASTICO E TRONEIRA CROMADA DE MESA PADRÃ.	UN	5,50
1.12.2	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.12.3	REGULARIZAÇÃO DE CALHA / RUFO DE CONCRETO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3, ESP = 3CM	M	128,01
1.12.4	TRATAMENTO DE FISSURA COM FERRO CA-60 DE 5MM2 REVESTIDO COM ARGAMASSA	M	12,00
1.12.5	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16.	M	8,00
1.12.6	RECOLOCAÇÃO DE RODAMEIA DE MADEIRA	M	304,25
1.12.7	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO (LMP.APLIC.RES.EPOXI.CIM.GROUT E=1CM E RECOMP)	M3	16,00
1.12.8	LAJE MACIÇA EM CONCRETO ARMADO FCK= 20MPA, INCLUINDO MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA E ESCORAMENTO METALICO	M3	7,00
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUAN.**
1.0	**MANUTENÇÃO ELETRICA**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**INSTALAÇÃO ELETRICA / ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
1.2.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95MM², ANTI - CHAMA 0,6 / 1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	140,00
1.2.2	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
1.2.3	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	960,00

35

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.2.4	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	162,00
1.2.5	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42,00
1.2.6	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,00
1.2.7	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 75MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00
1.2.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	240,00
1.2.9	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00
1.2.10	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
1.2.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC, ROSCAVEL, DN 25MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	120,00
1.2.12	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC, ROSCAVEL, DN 32MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
1.2.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC, ROSCAVEL, DN 40MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
1.2.14	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
1.2.15	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL,DN 75 MM (2 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1.2.16	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5MM² ANTI- CHAMA 450 / 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4400,00
1.2.17	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI - CHAMA 0,6 / 1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1450,00
1.2.18	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6 MM² ANTI- CHAMA 450 / 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1100,00
1.2.19	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10 MM² ANTI- CHAMA 450 / 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,00
1.2.20	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 16 MM² ANTI- CHAMA 450 / 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3,00
1.2.21	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.2.22	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.2.23	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
1.2.24	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
1.2.25	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225 A 240V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.2.26	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇO. FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS :06 X 0,6 X 0,6 M.	UN	2,00
1.2.27	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.2.28	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENGO, CIRCULAR EM POLIETILENO, DIAMETRO INTERNO = 0,3M.	UN	1,00
1.2.29	ARMAÇÃO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00

36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.2.30	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 25 MM² ANTI- CHAMA 450 / 750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,00
1.2.31	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI - CHAMA 0,6 / 1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	57,00
1.2.32	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 50 MM² ANTI- CHAMA 450 / 750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	165,00
1.2.33	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 70MM², ANTI - CHAMA 0,6 / 1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	180,00
1.2.34	CAIXA OCTOGONAL 4 X4, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145,00
1.2.35	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20MM (3/4") APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	141,00
1.2.36	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.2.37	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1.2.38	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.2.39	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1.2.40	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.2.41	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	29,00
1.2.42	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.2.43	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.2.44	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1.2.45	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
1.2.46	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
1.2.47	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.2.48	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.2.49	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO),10A/250V ,INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,00
1.2.50	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULO),10A/250V ,INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1.2.51	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULO),10A/250V ,INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
1.2.52	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO),2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	107,00
1.2.53	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO - PROF. ATE 1,5M	M3	1,92
1.2.54	RETIRADA DE ELETRODUTO, CONDUTORES ETC	M	80,00
1.2.55	RETIRADA DE POSTE EM CONCRETO	UN	1,00

Travessa Calafate, nº 03 | Retiro | Salvador/BA | Tel (71) 3382-2879 CAMBA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

1.2.56	CANALETA DE PVC 50 X 50MM COM TAMPA	M	12,00
1.2.57	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LÂMPADA LED 2 X18, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	139,00
1.2.58	LUMINARIA HERMÉTICA, IP65, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2 X 18 W, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00
1.2.59	ESPELHO PLASTICO4 X 2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
1.2.60	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 35 X 35 X 12 CMN P/ INST. ELETRIC.	UN	9,00
1.2.61	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 20 X20 X10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	51,00
1.2.62	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D, D =3/4, COM PARAFUSO E BUCHA.	UN	960,00
1.2.63	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D, D =1, COM PARAFUSO E BUCHA.	UN	162,00
1.2.64	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
1.2.65	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.2.66	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	21,00
1.2.67	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METALICA 100 X 50 X 3000 MM	UN	15,00
1.2.68	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA.	UN	23,00
1.2.69	RETIRADA DE VENTILADORES DE PAREDE E TETO.	UN	3,00
1.2.70	RETIRADA DE REFLETOR COM LAMPADA HALOGENA 70W.	UN	11,00
1.2.71	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO.	UN	2,00
1.2.72	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO 9 M, CARGA NIMINAKL TOPO 200 KG, INCLISIVE ESCAVAÇÃO E EXCLUINDO TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.2.73	QUADRO TC PADRÃO COELBA 2,00 X 0,80 X 0,30	UN	1,00
1.2.74	CONJ. DE BRACADEIRA TIPO D= 1 1/4, COM PARAFUSO E BUCHA.	UN	42,00
1.2.75	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	1,26
1.2.76	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	M2	4,80
1.2.77	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,85
1.3	**CONDICIONADORES DE AR**		
1.3.1	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO - TETO (30000BTU)	UN	14,00
1.3.2	TUDO DE PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR - CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	51,00
1.3.3	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL (12000 A 24000 BTUS)	UN	3,00

38

OS 58/2020 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA – COLÉGIO ESTADUAL DE BARRA DE POJUCA – CAMAÇARI – NTE 26 Área 1.198m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**CANTEIRO DE OBRAS**		
1.2.1	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA.	M2	34,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.3	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.3.1	REMOÇÃO DE ACESSORIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	18,00
1.4	**MOVIMENTO DE TERRA**	M2	160,00
1.4.1	CARGA MANUALO DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	9,12
1.4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO - PROF. ATE 1,5 M	M3	3,60
1.4.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	1,68
1.5	**PAREDES / PAINEIS**	M2	60,00
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 14 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	5,15
1.5.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	M2	58,20
1.5.3	INSTALAÇÃO DE PAREDE COM PLASCAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	M2	600,00
1.6	**COBERTURA**	UN	8,00
1.6.1	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	393,40
1.6.2	BARROTAMENTO PARA FORRO, COM PEÇAS DE MADEIRA 7,5 X 7, 5CM (3 X 3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	290,00
1.7	**ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS**		
1.7.1	JANELA DE ALUMINIO DE CORRE, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA.	M2	30,00
1.8	**INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS**		
1.8.1	TUBO, PCV, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00
1.8.2	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
1.8.3	TORNEIRA CROMADA MOVEL, DE MESA 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.8.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE AGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, INCLUSO RASGO E CHUBAMENTO EM ALVENARIA.	UN	3,00
1.9	**REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES**		
1.9.1	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL.	M2	9,40
1.9.2	REBOCO C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESP =- 0,5 CM, PREPARO MECANICO DE ARGAMASSA.	M2	9,40
1.10	**PISOS**		
1.10.1	CONCRETO FCK = 20 MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA / BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L.	M3	20,00
1.10.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM(ESPESSURA 14 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	0,80
1.10.3	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL.	M2	8,00
1.10.4	REBOCO C/ ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESP =- 0,5 CM, PREPARO MECANICO DE ARGAMASSA.	M2	8,00
1.10.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	0,80

39

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.11	**PINTURAS**		
1.11.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	411,38
1.11.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS.	M2	1309,20
1.11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1309,20
1.11.4	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMÃOS	M2	497,00
1.11.5	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM PAREDES 2 DEMÃOS	M2	154,40
1.12	**INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO**		
1.12.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA - PRESSURIZADA 10L, INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA - FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.12.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.12.3	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.13.1	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70 X 210 CM, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.13.2	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80 X 210 CM, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
1.13.3	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), 70 X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, INCLKUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.13.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI- OCA (LEVE OU MÉDIA), 80 X2,10CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, INCLKUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
1.13.5	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1.13.6	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMNETO PADRÃO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00
1.13.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTTALADO EM DRENO DE AR - CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
1.13.8	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPKETA, EM PVC, INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	6,00
1.13.9	ASSENTO PLASTICO PARA BACIA SANITARIA	UN	6,00
1.13.10	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXECETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATE 10KM.	M3	9,12
1.13.11	REMOÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO	M2	80,00
1.13.12	BANCADA EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP + 2,5CM	M2	1,94
1.13.13	PONTO DE ESGOTO SECUNDARIO, COM TUBO DE PVC BRANCO E CONEXOES, 50MM	UN	4,00
1.13.14	PONTO DE ESGOTO PRIMARIO, COM TUBO DE PVC BRANCO E CONEXOES, 100MM	UN	1,00
1.12.15	BANCADA / TAMPO AÇO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM. COM RODABANCA (NÃO INCLUI PESDE APAIO)	M	2,50
1.12.16	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M /M	50,00
1.12.17	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	497,00
1.12.18	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO - TETO (12000 A 24000 BTUS)	UN	10,00
ITEM	**DESCRIÇÃO**	**UNID.**	**QUAN.**
1.0	**MANUTENÇÃO ELETRICA**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**MOVIMENTO DA TERRA**		

40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	1,06
1.2.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	1,58
1.3	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
1.3.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM.	M2	6,00
1.4	**INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS**		
1.4.1	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIAMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METALICA FLEXIVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	1,00
1.5	**INSTALAÇÃO ELÉTRICA / ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
1.5.1	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS E TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	3254,00
1.5.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS E TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	28,00
1.5.3	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/ 4), PARA CIRCUITOS E TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	75,00
1.5.4	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	8,00
1.5.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
1.5.6	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL, DN 25MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	54,00
1.5.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL, DN 40MM (1 1/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4,00
1.5.8	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
1.5.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL, DN 60MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1.5.10	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI - CHAMA 450 / 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1820,00
1.5.11	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI - CHAMA 450 / 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1111,00
1.5.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI - CHAMA 0.6 /1.0 KV,PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00
1.5.13	CAIXA OCTOGONAL 4 X 4, PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	61,00
1.5.14	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	108,00
1.5.15	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	59,00
1.5.16	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X 0,4X0,4M.	UN	2,00
1.5.17	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:6X0,6X0,6M.	UN	2,00
1.5.18	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRAFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.5.19	DISJUNTOR MONOPOLARA TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO I INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.5.20	DISJUNTOR MONOPOLARA TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO I INSTALAÇÃO.	UN	7,00
1.5.21	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO I INSTALAÇÃO.	UN	1,00

Travessa Calafate, nº 03 | Retiro | Salvador/BA | Tel (71) 3382-2879 CAMBA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

1.5.22	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO I INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.5.23	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO I INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.5.24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO I INSTALAÇÃO.	UN	7,00
1.5.25	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.5.26	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO),10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00
1.5.27	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULO),10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.5.28	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI - CHAMA 0.6 /1.0 KV,PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	80,00
1.5.29	CAMPAINHA CIGARRA (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.5.30	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P + T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	45,00
1.6	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO - PROF. ATE 1,5M	M3	2,40
1.6.2	CAIXA DE PASSAGEM METALICA 35 X35 X12 CM P/ INST. ELETRIC.	UN	9,00
1.6.3	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D, D= 3/4, COM PARAFUSO E BUCHA	UN	315,00
1.6.4	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D, D= 1, COM PARAFUSO E BUCHA	UN	28,00
1.6.5	CONJ. DE BRAÇADEIRA TIPO D, D= 11/4 COM PARAFUSO E BUCHA	UN	55,00
1.6.6	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
1.6.7	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2 X9W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.6.8	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2 X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	57,00
1.6.9	LUMINARIA HERMETECIA,IP65, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2 X18W, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
1.6.10	CANALETA DE PVC 50 X 50MM COM TAMPA.	M	2,00
1.6.11	EXAUSTOR AXIAL DE PAREDE, DIAMENTRO 500MM,1 CV.	UN	2,00
1.6.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.6.13	REFLETRO LED 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00

42

OS 75/2020 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA – COLÉGIO ESTADUAL DE BARRA DE POJUCA – CAMAÇARI – NTE 26 Área 1.198m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.3	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.3.1	TAPUME COM TELHA METALICA	M2	34,1

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.4	**COBERTURA**		
1.4.1	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO / ALUMINIO = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	160
1.4.2	ESTRUTURA METALICA EM TESOURA OU TRELICAS, VÃO LIVRE DE 12M - FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO.	M2	160,00
1.4.3	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PCV E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	141,78
1.4.4	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.	M2	141,78
1.4.5	BARROTAMENTO PARA FORRO, COM PEÇAS DE MADEIRA 7,5 X 7,5 CM (3 X 3") - FORNECIMENTO E INSTA.	M2	60
1.5	**PINTURAS**		
1.5.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	51
1.6	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.6.1	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2 X18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8
1.6.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M M	10
1.6.3	LIMPEZA DE OBRA	M2	141,78

43

OS 77/2020 - MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA – CE PADRE JOÃO MONTEZ – COMP – POJUCA – NTE 26 Área 789,55m²

1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS**		
1.2.1	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO,COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MEDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00
1.2.2	CORRIMÃO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4 COM BRACADEIRA.	M	6,20
1.3	**INSTALAÇÕES HIDRO SANITARIAS**		
1.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA / FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALADO	UN	1,00
1.4	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.4.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	71,86
1.5	**PAREDES / PAINEIS**		
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6N² SEM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	2,48
1.6	**PINTURAS**		
1.6.1	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA.	M2	4,34
1.6.2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS.	M2	3,10
1.7	**REVESTIMENTO**		
1.7.1	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA DE 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA	M2	1149,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

1.7.2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33 X 45 CM, APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	1149,80
1.8	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.8.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1149,80
1.9	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.9.1	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXECETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATE 5 KM.	M3	71,86
1.9.2	DESOBSTRUÇÃO DE REDE HIDRAULICA COM CONEXÕES ATE 30% DE SUBSTITUIÇÃO.	M	15,00
1.9.3	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LARGURA 80 CM.	UN	4,00
1.9.4	QUADRO EM LAMINADO MELAMINICO E CARPETE (PANORÂMICO), DIMENSÕES 4,60 X 1,20 M COM ACABAMENTO EM MADEIRA MACARANDUBA, ENGELIM OU EQUIVALENTE.	UN	11,00
1.9.5	CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA (PREP. NA OBRA C/ BETONEIRA), FORMA C/ COMPENSADO RESIN. 12 MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	12,00

OS 96/2020 - MANUTENÇÃO CIVIL – CPM FRANCISCO PEDRO – COMP – CANDEIAS – NTE 26 Área 2.143,45m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO ELETRICA**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS**		
1.2.1	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,DN 100MM,JUNTA ELASTICA,INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	1,00
1.3	**ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS**		
1.3.1	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO INOX,LARGURA DE 50 MM.	UN	5,00
1.4	**INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
1.4.1	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN,25MM(3/4),PARA CIRCUITO TERMINAIS,ISNTALADO EM PAREDE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.630,00
1.4.2	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN,32MM(1),PARA CIRCUITO TERMINAIS,ISNTALADO EM PAREDE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	323,00
1.4.3	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN,40MM(1 1/4),PARA CIRCUITO TERMINAIS,ISNTALADO EM PAREDE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	196,00
1.4.4	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN 50MM (1 1/2)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	100,00
1.4.5	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN 60MM (2)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	147,00
1.4.6	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN 110MM (4)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1,00
1.4.7	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL,PVC,DN,25MM(3/4),PARA CIRCUITO TERMINAIS,ISNTALADO EM PAREDE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	862
1.4.8	LUVA PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL,DN 32MM (1) PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	152,00
1.4.9	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50 MM2-FORNECIMENTO E INSTAÇÃO.	UN	10,00
1.4.10	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10 MM2-FORNECIMENTO E INSTAÇÃO.	UN	10,00

44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.4.11	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16 MM2- FORNECIMENTO E INSTAÇÃO.	UN	10,00
1.4.12	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25 MM2- FORNECIMENTO E INSTAÇÃO.	UN	10,00
1.4.13	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35 MM2- FORNECIMENTO E INSTAÇÃO.	UN	10,00
1.4.14	LUVA PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL,DN 40MM (1 1/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	84,00
1.4.15	CURVA 90GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC ROSCAVEL,DN 50MM (11/2)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00
1.4.16	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO- PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.4.17	CAIXA RETANGULAR 4 X4 MEDIA (1,30 M DO PISO)PVC,INSTALADA EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
1.4.18	CAIXA SEXTAVADA 3 X 3,METALICA,INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	80,00
1.4.19	CONDULETE DE PVC,TIPO X,PARA, ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25MM (3/4), PARAENTE - FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	67,00
1.4.20	CONDULETE DE PVC,TIPO X,PARA, ELETRODUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25MM (3/4), PARAENTE - FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
1.4.21	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1.00
1.4.22	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR,EM CHAPA METALICA,PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES,COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.4.23	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR,EM CHAPA METALICA,PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES,COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.4.24	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR,EM CHAPA METALICA,PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES,COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.4.25	DISJUNTOR MANOPOLAR TIPO DN,CORRENTE NOMINAL DE 20A- FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	49,00
1.4.26	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DN,CORRENTE NOMINAL DE 25A- FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.4.27	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DN,CORRENTE NOMINAL DE 20A- FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00
1.4.27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DN,CORRENTE NOMINAL DE 25A- FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
1.4.28	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DN,CORRENTE NOMINAL DE 32A- FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
1.4.29	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MODULO) 10 A/250V,INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
1.4.30	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULO) 10 A/250V,INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1.4.31	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULO) 10 A/250V,INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
1.4.32	TOMADA ALTA DE EMBUTIR(1 MODULO) 2P=T 20 A,INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
1.4.33	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO) 2P+T 10 A,INCLUINDO SUPORTE E PLACA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	94,00
1.4.34	LAMPADA LED 10W BIVOLT BRANCA,FORMATO TRADICIONAL(BASE E27) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00

45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.4.35	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
1.4.36	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC ROSCAVEL,DN25MM (3/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADA EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	430,00
1.4.37	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC ROSCAVEL,DN32MM(1) PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADA EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	76,00
1.4.38	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO,PVC ROSCAVEL,DN 40 MM (11/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS,INSTALADA EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	42,00
1.4.39	LUVA PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL,DN 50 MM (1 1/2)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	66,00
1.4.40	LUVA PARA ELETRODUTO,PVC,ROSCAVEL,DN 60 MM (2)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	90,00
1.4.41	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5MM² ANTI - CHAMA 450/750V.PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5.590,00
1.4.42	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4MM² ANTI - CHAMA 450/750V.PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2.032,00
1.4.43	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4MM² ANTI - CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO	M	50,00
1.4.44	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,6 MM², ANTI - CHAMA 450 /750 V,PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENO E INSTALAÇÃO.	M	691,00
1.4.45	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 6MM² ANTI - CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO	M	11,00
1.4.46	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,16 MM², ANTI - CHAMA 450 /750 V,PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENO E INSTALAÇÃO.	M	185
1.4.47	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 16MM² ANTI - CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO	M	85,00
1.4.48	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 25MM² ANTI - CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO	M	104
1.4.49	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5MM² ANTI - CHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTOS E INSTALAÇÃO	M	694
1.4.50	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,50 MM² ANTI - CHAMA 450/750V PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5,00
1.4.51	CABO COBRE NU 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,00
1.4.52	CAIXA DE PASSAGEM 40 X40 50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	15,00
1.4.53	CAIXA DE POLICARBONATO PADRÃO COELBA PARA MEDIDORES POLIFASICO,COMPLETA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.5	**INSTALAÇÃO HIDRO SANITARIA**		
1.5.1	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
1.5.2	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC,CPV OU COBRE DIAMENTROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METALICA FLEXIVEL 18 MM,FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.	M	42,00
1.6	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.6.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	27,00
1.6.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,65
1.63	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M3,EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM).	TXK	0,65
1.7	**PISOS**		
1.7.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO) CALÇADO) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO,FEITO EM OBRA,ACABAMENTO CONVENCIONAL,NÃO ARMADO.	M3	10,00
1.8	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		

46

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.8.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELET E ROMPEDOR	M3	0,50
1.9	**INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO**		
1.9.1	EXTINTOR INCENDIO AGUA - PRESSURIZADA 10L, INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA - FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
1.9.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
1.9.3	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00

OS 198/2020 - MANUTENÇÃO CIVIL – CE DE BARRA DE POJUCA – CAMAÇARI – NTE 26 Área 1198m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.3	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO - PROF. ATE 1,5 M	M3	0,90
1.3.2	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS / DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MAIORES QUE 75 MM.	M3	10,50
1.3.3	REMOÇÃO DE CHAPAS DE DRYWALL	M2	34,60
1.3.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	77,52
1.3.5	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	14,00
1.3.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UN	1,00
1.3.7	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,01
1.3.8	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	72,00
1.4	**PAREDES / PAINEIS**		
1.4.1	PAREDE EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPKES SEM ESTRUTURA METALICA.	M2	34,60
1.5	**FORRO**		
1.5.1	FORRO DE PVC, FRISADO, REGUA DE 20 CM , SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E ISNTALAÇÃO.	M2	77,52
1.6	**IMPERMEABILIZAÇÃO**		
1.6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8 MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE PRIMER PARA MANTA ASFALTICA.	M2	167,63
1.7	**PINTURA**		
1.7.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	43,25
1.7.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	141,20
1.7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVC EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	60,20
1.7.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	81,00
1.8	**PISOS**		
1.8.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 9 CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2 CM.	M2	62,20
1.9	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS**		

47

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

1.9.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30 CM EM PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.9.2	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	1,00
1.9.3	PAPELEIRA DE PAREDE METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	1,00
1.9.4	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1.9.5	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHA.	UN	1,00
1.9.6	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
1.9.7	ASSENTO PLASTICO PARA BACIA SANITARIA	UN	1,00
1.9.8	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	2,00
1.10	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	UN	
1.10.1	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA,DIAMETRO 200 MM	M	22,50
1.10.2	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LA RG+ 20 CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	22,50
1.10.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM,	M2	4,50
1.10.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	0,36
1.10.5	CONCRETO FCK = 35 MPA, TRAÇO 1:3, 4:3, 5 (CIMENTO / AREIA MEDIA / BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	M3	10,00
1.10.6	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2,60
1.10.7	TARNSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM.	M3	2,60
1.10.8	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMAPDA LED 2 X 18W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
1.10.9	LUMINARIA HERMETICA, IP65, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2 X 18 W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
1.10.10	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	540,00
1.10.11	ADESIVO SELANTE IMPERMEAVEL PU - FORNECIMENTO E APLICAÇÃO.	M2	33,91
1.10.12	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT PISO - TETO (12000 A 24000 BUTS)	UN	2,00

48

OS 229/2020 - MANUTENÇÃO CIVIL – CE HERMANO GOUVEIA NETO – LAURO DE FREITAS – NTE 26 Área 2.254m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO ELETRICA - COMPLEMENTAR**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.2.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO.	M2	639,04
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.348,20
1.2.3	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEMREAPROVEITAMENTO.	M2	204,86
1.2.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	83,79
1.2.5	DEMOLIÇÃO DE RESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1.009,18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.2.6	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	160,10
1.2.7	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METALICA E CERAMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	2.085,80
1.2.8	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE RETIRADA DE CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2	406,05
1.2.9	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2	99,05
1.2.10	REMOÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO.	M2	49,54
1.2.11	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M2	131,11
1.2.12	RETIARADA DE RIPAMENTO	M	1.036,17
1.3	**MOVIEMNTO DE TERRA**		
1.3.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPCTAÇÃO MECANIZADA.	M3	9,87
1.3.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	263,83
1.3.3	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXECETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE.	M3	263,83
1.4	**FUBDAÇÕES E ESTRUTURAS**		
1.4.1	CONCRETO FCK = 15 MPA, TRAÇO 1:3, 4:3,5 (CIMENTO / AREIA MEDIA / BRITA1) PREPARO MECANICO EM BETONEIRA 400L.	M3	5,00
1.5	**PAREDES / PAINEIS**		
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 X19 X 39 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	12,40
1.5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14 X19 X 39 CM (ESPESSURA 14 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	6,36
1.5.3	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS.	M2	9,69
1.5.4	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) ,PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METALICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	M2	9,69
1.6	**COBERTURA**		
1.6.1	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	149,95
1.6.2	IMINIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPICINA INCOLOR.	M2	134,70
1.6.3	**RIPA DE MADEIRA PARELHADA 1.5 X 5 CM, INCLUSO FORNECIMNENTO E COLOCAÇÃO.**	M	1.036,17
1.6.4	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA, SUPER PLAN PRENSADA MATIZADA TOP, COM MAIS DE 2 AGUAS , INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	2.085,80
1.7	**FORRO**		
1.7.1	FORRO DE PVC EM PAINEIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUURAS DE MADEIRA, DIMENSÕES 200 6000MM	M2	1.145,16
1.8	**ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS**		
1.8.1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16.	M2	2,00
1.8.2	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	1,68
1.8.3	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA	M2	83,79
1.8.4	BANCADA DE GRANITO CONCA POLIDO, ESP=2,5CM	M2	1,54
1.8.5	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER 4 FLS. C/ BANDEIRA FIXA EM VENEZIANA COM ESPUMA EXPANSIVA PU.	M2	160,10
1.9	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS**		

Travessa Calafate, nº 03 | Retiro | Salvador/BA | Tel (71) 3382-2879

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.9.1	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM,INSTALADO EM RAMAL OU SUB - RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,00
1.9.2	TUBO DE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	M	15,00
1.9.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00
1.9.4	SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1 /2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00
1.9.5	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00
1.9.6	VÁLVULA EM METAL CROMADA 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00
1.9.7	CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00
1.9.8	ASSENTO PLASTICO PARA BACIA SANITARIA	UN	11,00
1.10	**INSTALAÇÃO ELETRICA / ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
1.10.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM² ANTI - CHAMA 450/ 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	5.504,00
1.10.2	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2 X18 W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	150,00
1.10.3	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2 X9 W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		22,00
1.11	**REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES**		
1.11.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPA EM BETONEIRA 400 L.	M2	1.369,79
1.11.2	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DE ARGAMASSA.	M	152,00
1.11.3	REBOCO C/ ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESP = 0,5 CM, PREPARO MECANICO DE ARGAMASSA.	M2	184,83
1.11.4	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33 X45 CM , APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.M21.218,40		
1.11.5	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE 10 X 10 CM, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M2	84,60
1.11.6	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1 : 2 :8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA.	M2	1.303,71
1.12	**PISOS**		
1.12.1	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45 X 45 CM, APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	M2	52,06
1.12.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA.	M2	1,00
1.12.3	RODAPÉ CERAMICO DE 7 CM DE ALTURA COM LACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45 X 45 CM.	M	30,02
1.12.4	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO E PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO.	M2	475,94
1.12.5	REGULARIZAÇÃO DE PISO/ BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO.	M2	530,56
1.12.6	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO DE ALTA RESISTENCIA.	M2	607,30
1.13	**PINTURAS**		

50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

1.13.1	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	1.858,07
1.13.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	20,80
1.13.3	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMÃO INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO.	M2	79,67
1.13.4	PINTURA CRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA,5 CM DE LARGURA.	M	58,42
1.13.5	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS.	M2	97,36
1.13.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	3.556,79
1.13.7	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS / EXTERNOS, UMA DEMÃO.	M2	1.778,40
1.13.8	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	167,58
1.14	**DRENAGEM / OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS**		
1.14.1	GUIA (MEIO FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.	M	14,00
1.5	**URBANIZAÇÃO**		
1.5.1	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORCAO , 8 X 10 CM (ZN / AL + PVC), FIO 2,4MM	M2	49,54
1.16	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.6.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.738,53

51

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

OS.445/2020 – MANUTENÇÃO CIVIL - COMP – CE MANOEL DE JESUS – SIMÕES FILHO – NTE 26 – ÁREA 1.563,33m²

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.2.1	CAPINA E LIMPEZA MANAUL DE TERRENO	M2	998
1.2.2	REMOÇÃO DE MANTA ASFALTICA	M2	128,01
1.2.3	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO, INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRELASTRO DE CONCRETO.	M2	43,82
1.3	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.3.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	25,98
1.3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL 9 EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATE 10 KM	M3	25,98
1.4	**FUNDAÇOES E ESTRUTURAS**		
1.4.1	CONCRETO FCK=15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO / AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	6,00
1.5	**PAREDES / PAINES**		
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM(ESPESSURAS 9 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BOTONEIRA.	M2	4,80
1.6	**COBERTURA**		
1.6.1	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA - CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	60,21
1.6.2	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	41,92
1.6.3	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAM,ENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR.	M2	301,03
1.6.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA - CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	890,05
1.7	**FORRO**		
1.7.1	FORRO DE PVC EM PAINEIS LINEARES ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS EM ESTRUTURAS DE MADEIRA, DIMENSÕES 200 X 6000MM	M2	890,05
1.8	**ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS**		
1.8.1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16.	M2	1
1.9	**IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS**		
1.9.1	IMPERMEABILIZAÇÕES DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO(DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE PRIMER PARA MANTA ASFALTICA.	M2	27,4
1.10	**PISOS**		
1.10.1	REGULARIZAÇÃO DE PISOS / BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), EESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO.	M2	43,82
1.10.2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45 X 45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2.	M2	43,82
1.11	**PINTURAS**		
1.11.1	RASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	132
1.11.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	440,00
1.11.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	440
1.12	**INSTALAÇOES ELETRICAS**		
1.12.1	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UND	60

52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.12.2	RECOLOCAÇÃO DE LUMINARIA 2 X 18	UND	60
1.13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.13.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MES	16
1.13.2	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E AGUA.	M2	29,28
1.13.3	PLATAFORMA MADEIRA / ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	4

0S. 192/2021 – MANUTENÇÃO CIVIL E ELÉTRICA - COMPLEMENTAR 01 – CE HERMANO GOUVEIA – NTE 26

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.2.1	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO,METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	37,5
1.2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	2,94
1.2.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMNTO.	M2	477,9
1.2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	66
1.2.5	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO.	M2	2,4
1.2.6	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO DE CONCRETO E = 0,10M, INCLUSIVE BOTA FORA.	M2	26
1.2	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.2.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	61,73
1.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30M.	M3	14,12
1.2.3	REATERRO MANUAL APOLIDO COM SOQUETE.	M3	12,28
1.2.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO - ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	2,60
1.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL(EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATE 10 KM.	M3	61,73
1.3	**FUNDAÇÕES**		
1.3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5(CIMENTO / AREIA/MÉDIA/BRITA1)- PREPARO MANUAL.	M3	0,56
1.3.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO,PLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM.	M2	26
1.3.3	COONCRETO ARMADO FCK=15MPA(PREP.NA OBRA C/ BETONEIRA), FORMA C/ COMPENSADO RESIN. 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	23,00
1.4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X 19X39 CM(ESPESSURA DE 14 CM) DE PAREDES CO AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	29
1.5	**ESQUADRIAS / FERRAGENS/VIDROS**		
1.5.1	PORTA DE MADEIRA MACIÇA COMPLETA, COM FECHADURA.		
1.6	**COBERTURA**		
1.6.1	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	100,05
1.6.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TEKHADO COM INCLINAÇÃO MAXIMA DE 10°, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	370,5
1.6.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATE 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLASTICA OU TERMOACUSTICA,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	370,5
1.6.3	RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.	M	4.144,68
1.6.4	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA, SUPERPLAN PRENSADA MOTIZADA TOP, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	630,3
1.6.5	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS,CAIBROS PARA TELHADOS DE ATE 2 AGUAS PARA TELHA CERAMICA CAPA CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M2	630,3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.6.6	RETIRADA DE RIPAMENTO	M	4.144,68
1.7	**REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES**		
1.7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVERARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURAS ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1;4 E IMULSÃO POLIMERICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BOTENEIRA 400L.	M2	160,78
1.7.2	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33 X 45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES.	M2	142,98
1.7.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA.	M2	142,98
1.7.4	PEITORIAL EM MARMORE BRANCO,LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	M	76
1.7.5	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE 10 X10 CM, REJUNTADO, ECLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE.	M2	2,06
1.7.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TELISCAS.	M2	270,64
1.7.7	REBOCO C/ ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA 0 ESP= 2CM, PREPARO MECANICO DE ARGAMASSA.	M2	20
1.8	**PISOS**		
1.8.1	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA.	M2	2,4
1.8.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	26
1.8.3	REGULARIZAÇÃO DE PISO/ BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) , ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO.	M2	41
1.9	**PINTURA**		
1.9.1	APLICAÇÃO MANUALDE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PANOS COM PRESENÇA DE ÃOS DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS.	M2	367,94
1.9.2	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIES METALICA. UMA DEMÃO INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORRISIVO.	M2	298,81
1.9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	373,32
1.9.4	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS.	M2	119,04
1.9.5	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC DN 25 MM (3/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	366
1.9.6	LUVA PARAELETRODUTO, PVC ROSCAVEL DN 25 MM (3/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	50
1.9.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC ROSCAVEL DN 25 MM (3/4) PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10
1.9.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4" X 2"	UND	35
1.9.9	TAMPA CEGA EM PVC 40 X 4	UND	35
1.9.10	CONJ. DE ABRAÇADEIRA TIPO D, D = 3/4, COMPARAFUSO E BUCHA	UND	50
1.9.11	REFLETOR LED 100W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	18
1.9.12	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA. 50W	UND	5
1.9.13	LUMINARIA COMERCIAL TIPO CALHA, DE SOBREPOR, LAMPADA LED 2 X18 W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	38
1.9.14	RETIRADA DE ELETRODUTO, CONDUTORES ETC.	M	150
1.9.15	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/ TOMADA ELETRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	UND	169,00
1.916	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUE 1/3 A 2 CV, TRIFASICA,220V COM CHAVES ELETORA ACIONAMENTO MANUAL/ AUTOMATICA, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTADORA.	UND	1
1.10	**INSTALAÇOES HIDRO SANITARIAS**		
1.10.1	VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2. X 1 1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM O SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4
1.10.2	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1. 1/2 - FORNECIEMNTO E INSTALAÇÃO.	UND	4
1.10.3	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2 X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4
1.10.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4

54

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.10.5	CAIXA DE DESCRAGA DE SOBREPOR COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4
1.10.6	ASSENTO PLASTICO PARA BACIA SANITARIA.	UND	4

OS. 12/2021 MANUTENÇÃO ELÉTRICA - COMPLEMENTAR 1 - CE MANOEL DE JESUS – SIMÕES FILHO – NTE 26

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	MANUTENÇÃO CIVIL		
1.1	ADMINISTRAÇÃO		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	INSTALAÇÃO ELETRICA/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		
1.2.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,95MM2, ANTI- CHAMA 0.6 /1.0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42
1.2.2	TOMADA DE BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	13
1.2.3	TOMADA DE BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	10
1.2.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	35
1.2.5	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25MM (3/4),APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	120
1.2.6	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25MM (3/4), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	160
1.2.7	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4") APARENTE - FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	39
1.2.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,2,5MM² ANTI - CHAMA 450 / 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO.	M	650
1.2.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO,4MM² ANTI - CHAMA 450 / 750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO.	M	100
1.2.10	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X2	UND	16,00

55

O.S 410/2020 E MANUTENÇÃO CIVIL - CE LUIS EDUARDO MAGALHÃES - POJUCA NTE 26

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	MANUTENÇÃO CIVIL		
1.1	ADMINISTRAÇÃO		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCOS FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	3,6
1.2.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	1,29
1.3	PAREDES/ PAINES		
1.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39CM 9 ESPESSURA DE 9 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	24
1.4	PINTURAS		
1.4.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	48
1.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA(SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	M2	48
1.5.1	REBOCO C/ ARGAMASSA TRACO 1:3(CIMENTO E AREIA MEDIA), ESP=2CM, PREPARO MECANICO DE ARGAMASSA.	M2	48
1.6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
1.6.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	6,36
1.6.2	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE	M3	3,28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

1.6.3	ATERRO MACANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO 0,26 M³ / POTÊNCIA 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8M, PROFUNDIDADE ATE 1,5 M,COM SOLO ARGILO - ARENOSO.	M3	96,00
1.6.4	TRANSPORTE DE MATERIAL (EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATE 10KM	M3	6,36
1.6.5	CONCRETO ARMADO FCK =40MPA 9 PREP. NA OBRA C/ BETONEIRA, FORMA C/ COMPENSADO RESINADO 12MM, INCLUINDO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	30,00
1.6.6	ESCAVAÇÃO DE SOLO MANUAL EM SOLO - PROF. ATE 1,5M	M3	4
1.6.7	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	MM	3
1.6.8	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	1,5
1.6.9	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	96

OS. 471/2019 MANUTENÇÃO ELÉTRICA - COM FRANCISCO P. DE OLIVEIRA - CANDEIAS – NTE 26 – COMPLEMENTAR 1

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO ELETRICA - COMPLEMENTAR 1**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**INSTALAÇÃO ELETRICA / ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA**		
1.2.1	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1 0, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIEMTNO E INSTALAÇÃO.	UND	48
1.2.2	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM² ANTI - CHAMA 450 / 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	506
1.2.3	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM² ANTI - CHAMA 450 / 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	168
1.2.4	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM² ANTI - CHAMA 450 / 750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	500
1.2.5	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM² ANTI - CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	255
1.2.6	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM² ANTI - CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1096
1.2.7	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (34"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	75
1.2.8	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MANOPOLARES, COM BARRAMENTO TROFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1
1.2.9	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A / 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5
1.2.10	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULO), 10A / 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00
1.2.11	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULO), 10A / 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
1.2.12	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32MM (1 0), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	177,00
1.13	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.13.1	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	56,78
1.14	**REVESTIEMNTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES**		
1.14.1	RECOLOCAÇÃO DE FORRO EM REGUA DE PVC E PERFICIES, CONSIDERANDO REAPROVEIAMENTO DO MATERIAL.	M2	160
1.15	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.15.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	400
1.16	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.16.1	FORRO DE PVC, FRISADO, REGUA DE 20 CM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	240
1.16.2	REFLETOR LED 200W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	8
1.16.3	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOL, LUZ BRANCA, 30 W.	UND	16

56

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.16.4	LUMINARIA HERMETICA,IP65, DE SOBREPOR, COMPOSTA POR FITA LED, 36W, BIVOLT, 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	94

OS. 96/2021 – CPM. FRANCISCO PEDRO - COMP – CANDEIAS – NTE 26

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.
1.0	**MANUTENÇÃO CIVIL**		
1.1	**ADMINISTRAÇÃO**		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00
1.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
1.2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	41,5
1.2.2	REMOÇÃO DE FORROS DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	400,00
1.3	**FUNDAÇOES E ESTRUTURAS**		
1.3.1	FORMAS MANUSEAVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇOES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS.	M2	124,16
1.3.2	ARMAÇÃO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q -92, AÇO CA - 60, 4.2MM, MALHA 15 X 15 CM	M2	67,24
1.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZADO AÇO CA - 50 DE 6,3MM - MONTAGEM.	KG	112,70
1.3.4	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	15,93
1.3.5	CONCRETO FCK=25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO / AREIA MEDIA / BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L.	M3	15,93
1.3.4	LAJE PRE - MOLDADA BETA 12 P /3,5 KN /M2 VAO 4.1 M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3 CM CONCRETO 25MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MÃO DE OBRA.	M2	670,24
1.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MULTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZADO AÇO CA - 50 DE 10,0MM - MONTAGEM.	KG	166,15
1.4	**MOVIMENTO DE TERRA**		
1.4.1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	20,87
1.4.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	15,93
1.4.3	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N.4.	M3	2,89
1.5	**PAREDES / PAINES**		
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 X 19 X 39 CM (ESPESSURA 9 CM) DE PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	94,32
1.5.2	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS.	M2	0,80
1.5.3	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURA EM MADEIRA DE LEI 3 X3.	M2	0,80
1.6	**ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS**		
1.6.1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3 / 16.	M2	1,96
1.6.2	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2 5 DEGRAUS.	M	11,00
1.7	**IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DIVERSOS**		
1.7.1	CHAPISCO APLICADA EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1: 3 COM PREPARO MANUAL.	M2	398,80
1.7.2	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERAMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1 : 2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES PARA AMBIENTE COM AREA ENTRE 5M2 E 10M2 ESPESSURA DE 10MM COM EXECUÇÃO.	M2	440,30
1.7.3	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33 X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE AREA MAIOR DE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	M2	81,5
1.7.4	RECOLOCAÇÃO DE FORROS E REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL.	M2	400
1.8	**PINTURAS**		
1.8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LATEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	130

57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAMBA ENGENHARIA

1.8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURAS COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	357,12
1.8.3	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMÃOS.	M2	379,98
1.9	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**		
1.9.1	REASPAGEM E LIXAMENTO DE PINTURA VELHA	M2	417
1.9.2	PROTEÇÃO MECANICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3. E= 3 CM.	M2	12
1.9.3	TRANSPORTE DE MATERIAL 9 EXCETO ROCHA) EM CAMINHÃO BASCULANTE ATE 5 KM.	M3	15,93
1.9.4	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO - PROF. ATE 1,5 M	M3	36,8
1.9.5	REBOCO C/ ARGAMASSA TRACO 1: (CIMENTO E AREIA MEDIA). ESP = 0,5 CM. PREPARO MECANICO DE ARGAMASSA.	M2	398,8
1.9.6	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,4:4:5 (CIMENTO / AREIA MEDIA / BRITA 1) - PREPARO MANUAL.	M3	1,5
1.9.7	EXAUSTOR AXIAL DE PAREDE, DIAMNTRO 500MM 1 CV	UND	3
1.9.8	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS / EXTERNOS, UMA DEMÃO.	M2	400,6
1.9.9	CAIXA D' AGUA EM FIBRA DE VIDRO CAPACIDADE 5 000L	UND	2
1.9.10	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE.	M/MÊS	72,66
1.9.11	DOMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE E ROMPEDOR.	M3	2,25
1.9.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8 MM), INCLUSO APLICAÇÃO DE PRIMER PARA MANTA ASFALTICA.	M2	42

58

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

CAABA ENGENHARIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

1. Identificação do Responsável Técnico:
   ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA, Engenheiro Civil, CREA nº **45281BA** /
   Registro Nacional nº **050013017-5**
2. Nível de atuação conforme glossário técnico da Resolução 342/90 do CONFEA:
   Planejamento e Execução dos Serviços.
3. Período de participação nos serviços: 20/01/2020 a 20/01/2021, 366 (dias), 1 ano.
4. Atividades que efetivamente desenvolveu: Responsáveis Técnicos e Execução de Obras.

Atestamos, ainda, que **REICH ENGENHARIA LTDA**, executou satisfatoriamente os serviços dentro dos padrões técnicos e de acordo com as condições contratuais estabelecidas.

Salvador, 30 de Setembro de 2021.

José Moreira Pinto Neto
CPF: 056.080.265-00
Sócio Administrador
CAABA Engenharia EIRELI

59

Diretor
Secretaria de Educação do Estado da Bahia
Cad.: 92038942
Stênio de Brito de Silva Júnior
CREA – 21.641 – D

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 128158/2022, emitida em 23/03/2022

Certidão nº 128158/2022
04/12/2023, 22:44
Chave de Impressão: Y969z
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/03/2022 e contém 59 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

149439/2022

Atividade em andamento

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 **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA**
Registro: **45281BA** RNP: **0500130175**
Título profissional: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20220154528** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 05/07/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **REICH ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **CONDOMÍNIO PARQUE DO JACUÍPE** CPF/CNPJ: **04.937.136/0001-83**
Endereço do contratante: SEM DEFINIçãO A MARGEM DIREITA DE BA-099 Nº: SN
Complemento: CAMACARI/ITACIMIRIM Bairro: BARRA DE JACUIPE
Cidade: ITACIMIRIM UF: BA CEP: 42823000
Contrato: Celebrado em: 04/07/2022
Valor do contrato: R$ 8.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: SEM DEFINIçãO A MARGEM DIREITA DE BA-099 Nº: SN
Complemento: CAMACARI/ITACIMIRIM Bairro: BARRA DE JACUIPE
Cidade: ITACIMIRIM UF: BA CEP: 42823000
Coordenadas Geográficas: -12.698796, -38.128421
Data de início: 11/07/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Residencial
Proprietário: CONDOMÍNIO PARQUE DO JACUÍPE CPF/CNPJ: 04.937.136/0001-83

Atividade Técnica: **12 - Execução** #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 111 - Execução de Obra Técnica 5058.65 metro; **12 - Execução** #A0199 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS EM EDIFICAÇÕES 24 - Projeto 5058.65 metro;

Observações

Cercamento Perimetral em Gradil

Informações Complementares

- CONSIDERAR APENAS OS SERVIÇOS EXECUTADOS 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 1966.
- O PRAZO TOTAL DE EXECUÇÃO DA OBRA/SERVIÇO É DE 11/07/2022 À 02/11/2022, E O PERÍODO PARCIAL EXECUTADO ABRANGE DE 11/07/2022 ATÉ 18/07/2022, CONFORME O ATESTADO ANEXO.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 149439/2022
25/07/2022, 11:33
8z89b

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.

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: 8z89b

Condomínio Parque do Jacuípe
Estrada do côco, Km 33,5
Barra do Jacuípe - Camaçari - Bahia

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **REICH ENGENHARIA LTDA – ME**, CNPJ nº 22.938.566/0001-00, situada na Rua Carlos Alberto de Oliveira, 186, Quadra D, Lotes 22, 23 e 36, Loteamento Jardim Santa Júlia, Itinga, Lauro de Freitas/B, CEP: 42.738-610, executou serviços abaixo discriminados.

Características Gerais dos Serviços:

Dados da obra/serviço: Cercamento Perimetral em Gradil e Execução de piso intertravado.
Contratante: CONDOMINIO PARQUE DE JACUIPE
CNPJ do contratante: 04.937.136/0001-83
Endereço da obra/serviço: MARGEM DIREITA DE BA-099, S/N, CAMACARI/ITACIMIRIM, bairro BARRA DE JACUIPE cidade CAMAÇARI/BA, CEP 42823-000
Data de assinatura do contrato: 04 / 07 / 2022.
Vigência do contrato: 11/07/2022 a 02/11/2022.
Valor do contrato: R$ 8.000,00
Objeto do contrato: Cercamento Perimetral
ART nº: BA20220154528
Contratado: REICH ENGENHARIA LTDA -ME
CNPJ do contratado: 22.938.566/0001-00
Responsável Técnico - RT da obra/serviço: ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA
Registro do RT no Crea: 0500130175

Serviços Executados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1.	**Cercamento Perimetral em Gradil**		
1.1	Cerca com mourões de concreto, seção "t" ponta inclinada, 10x10 cm, espaçamento de 2,5 m, cravados 0,5 m, com 11 fios de arame de aço ovalado 15x17 - fornecimento e instalação. af_05/2020 - 101198/SINAPI	M	1.000,00
1.2	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_12/2015 - (INC. COLCHÃO DE AREIA) - 93681/SINAPI	M²	1.000,00

Salvador, 13 de Julho de 2022.

CONDOMÍNIO PARQUE DO JACUÍPE
CNPJ: 04.937.136/0001-83
Ralph Max Pinto Magalhães
CPF.: 875.680.475-04

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 149439/2022, emitida em 25/07/2022

Certidão nº 149439/2022
04/12/2023, 22:06
Chave de Impressão: 8z89b
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2022 e contém 1 folhas

LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo, CONDOMINIO PARQUE DE JACUIPE, inscrito no CNPJ nº 04.937.136/0001-83, realizado A MARGEM DIREITA DE BA-099, S/N, CAMACARI/ITACIMIRIM, bairro BARRA DE JACUIPE cidade CAMAÇARI/BA, CEP 42823-000, No período de 04/07/2022 a 18/07/2022.

Dados da obra/serviço: **Cercamento Perimetral em Gradil e Execução de piso intertravado.**

Contratante: CONDOMINIO PARQUE DE JACUIPE

CNPJ do contratante: 04.937.136/0001-83

Endereço da obra/serviço: MARGEM DIREITA DE BA-099, S/N, CAMACARI/ITACIMIRIM, bairro BARRA DE JACUIPE cidade CAMAÇARI/BA, CEP 42823-000

Data de assinatura do contrato: 04 / 07 / 2022.

Vigência do contrato: 11/07/2022 a 02/11/2022.

Valor do contrato: R$ 8.000,00

Objeto do contrato: **Cercamento Perimetral**

ART nº: BA20220154528

Contratado: REICH ENGENHARIA LTDA -ME

CNPJ do contratado: 22.938.566/0001-00

Responsável Técnico - RT da obra/serviço: ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA

Registro do RT no Crea: 0500130175

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço

Salvador, 18 de Julho de 2022.



CLÓVIS ALBÉRICO DA PAIXÃO
RG: nº 0160774748
CPF: 281014565-20
RNP: 0500934843

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 149439/2022, emitida em 25/07/2022

Certidão nº 149439/2022
04/12/2023, 22:06
Chave de Impressão: 8z89b
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2022 e contém 1 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

149547/2022

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 **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA**
Registro: **45281BA** RNP: **0500130175**
Título profissional: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20220167749** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/07/2022 Baixada em: 29/07/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO POR ERRO DE DIGITAÇÃO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **REICH ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **COMPANHIA DAS DOCAS DO ESTADO DA BAHIA - CODEBA** CPF/CNPJ: **14.372.148/0001-61**
Endereço do contratante: AVENIDA DA FRANÇA Nº: 1551
Complemento: EDIF EST MAR VISC CAIRU Bairro: COMÉRCIO
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40010000
Contrato: 033/2021 Celebrado em: 16/12/2021
Valor do contrato: R$ 4.749.147,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA PORTO DE ILHÉUS Nº: 485-1
Complemento: Bairro: CIDADE NOVA
Cidade: ILHÉUS UF: BA CEP: 45658630
Coordenadas Geográficas: -1.478547, -39.032749
Data de início: 27/12/2021 Conclusão efetiva: 26/04/2022
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: COMPANHIA DAS DOCAS DO ESTADO DA BAHIA - CODEBA CPF/CNPJ: 14.372.148/0001-61

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #109 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 111 - Execução de Obra Técnica 123.45 metro quadrado; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > ESTRUTURAS E CONCRETOS > #115 - CONCRETO USINADO 111 - Execução de Obra Técnica 123.45 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #127 - TERRAPLENAGEM 111 - Execução de Obra Técnica 790.00 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #131 - MUROS DE CONTENÇÃO 111 - Execução de Obra Técnica 6323.96 metro cúbico; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > OBRAS EM TERRA E TERRAPLENAGEM > #131 - MUROS DE CONTENÇÃO 24 - Projeto 1.00 unidade; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #156 - OBRAS SUBMARINAS 24 - Projeto 1.00 unidade; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #694 - ESTRADAS 111 - Execução de Obra Técnica 1252.93 metro quadrado; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #694 - ESTRADAS 24 - Projeto 1.00 unidade;

Observações

Execução da obra de recuperação da estrutura de proteção portuária (molhe) para o Porto Organizado de Ilhéus.

Informações Complementares

- CONSIDERAR APENAS OS SERVIÇOS EXECUTADOS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL, TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO E ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- 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 1966.

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

149547/2022

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 2 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 149547/2022
29/07/2022, 10:19
WyC35

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: WyC35

COMPANHIA DAS DOCAS DO ESTADO DA BAHIA
PRESIDÊNCIA
DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA E GESTÃO PORTUÁRIA
GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Salvador, 13 de julho de 2022.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **REICH ENGENHARIA LTDA ME**, com endereço na Rua Carlos Alberto de Oliveira, nº 186, Loteamento Jardim Santa Júlia Quadra D, Lotes 22, 23 e 36, Bairro - Itinga, Lauro de Freitas-Ba, CEP 42.738.610 com CNPJ/MF sob nº 22.938.566/0001-00, de acordo com o Contrato nº. 033/2021**,** firmado em **16/12/2021,** executou para a **COMPANHIA DAS DOCAS DO ESTADO DA BAHIA - CODEBA,** sediada na Avenida da França, 1551 - Estação Marítima Visconde de Cairu, Salvador-Ba, CNPJ/MF: 14.372.148/0001-61**,** no período de 27/12/2021 à 26/04/2022 os serviços de execução do projeto e obra de recuperação da estrutura de proteção portuária (molhe) para o Porto Organizado de Ilhéus-Ba, localizado na Rua Porto de Ilhéus, nº 485-1, Bairro, Cidade Nova, Ilhéus-BA, CEP 45.658-630, tendo como responsáveis técnicos os engenheiros civis e de segurança do trabalho, Antônio Cavalcante Lins e Silva - CREA-BA 45.281/D e o engenheiro Civil, Elmar Brígido Silva Júnior - CREA-BA 3101/D, ART-BA , conforme especificações a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANTIDADE	
			CONTRATADA	EXECUTADA
1.0	**MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO**			
1.1	Mobilização/desmobilização de pessoal, equipamentos, ferramentas, instrumentos, embarcação, etc veículos, etc	un	1,00	1,00
2.0	**CANTEIRO DE OBRA**			
2.1	Instalação e remoção de canteiro	un	1,00	1,00
3.0	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**			
3.1	Administração local (por mês)	un	4,00	2,72
4.0	**SERVIÇOS DE ACOMPANHAMENTO E CONTROLE**			
4.1	Controle e acompanhamento tecnológico de material pétreo, concreto, etc. "in loco" e em laboratório (mês)	un	4,00	4,00
4.2	Controle, locação, cadastros e acompanhamento topográfico (por mês)	un	4,00	4,00
5.0	**ESTRUTURA DO MOLHE**			
5.1	Regularização inicial	m³	2.811,00	0,00
5.2	Recomposição do núcleo com pedras de 40 a 500kg	m³	1.978,00	0,00
5.3	Recomposição da carapaça externa na face leste com blocos de 4 t - fornecimento e lançamento	m³	2.108,00	1.351,80
5.4	Recomposição da carapaça externa na face oeste com blocos de 1,2 t - fornecimento e lançamento	m³	7.517,00	4.972,16
5.5	Recomposição da carapaça externa do cabeço com blocos de 8 t - fornecimento e lançamento	m³	1.286,00	0,00
6.0	RECONSTRUÇÃO DA PISTA DE ACESSO			
6.1	Limpeza	m²	3.956,00	3.956,00
6.2	Subleito com material "tout venat"	m³	790,00	790,00
6.3	Regularização em concreto simples	m³	495,00	123,45
6.4	Pavimentação em placa de concreto fck=30 MPa com junta serrada com 25 cm de espessura	m²	3.956,00	1.252,93
7.0	**PROJETO EXECUTIVO**			
7.1	Desenvolvimento do projeto executivo	un	1,00	1,00

DADOS DOS SERVIÇOS:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 149547/2022, emitida em 29/07/2022

Certidão nº 149547/2022
04/12/2023, 22:05
Chave de Impressão: WyC35
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2022 e contém 2 folhas

REGIME: Preços unitários.

PERÍODO: 27/12/2021 à 26/04/2022.

VALOR DO CONTRATO: R$4.749.147,00 (Quatro milhões setecentos e quarenta e nove mil cento e quarenta e sete reais)

VALOR EXECUTADO: R$2.895.715,06 (Dois milhões oitocentos e noventa e cinco mil setecentos e quinze reais e seis centavos).

Salvador, 14 de julho de 2022.

TATIANA PESSANHA NOEL
ENGENHEIRA SANITARISTA E AMBIENTAL
CREA-BA 300003023
Gerente de Infraestrutura da CODEBA (Interina)-Portaria DPR nº 100/2022

(Assinado Eletronicamente)

Documento assinado eletronicamente por **Tatiana Pessanha Noel**, **Gerente de Infraestrutura**, em 14/07/2022, às 17:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3°, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.infraestrutura.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5847454** e o código CRC **37E7247D**.

Referência: Processo nº 50903.000076/2022-53 SEI nº 5847454

Av. França, nº 1551 - Bairro Comércio
Salvador/BA, CEP 40010-000
Telefone: 7133201148 - www.codeba.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 149547/2022, emitida em 29/07/2022

Certidão nº 149547/2022
04/12/2023, 22:05
Chave de Impressão: WyC35
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2022 e contém 2 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. 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: 04/12/2023, às 22:05.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

156702/2022

Atividade em andamento

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 **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA**
Registro: **45281BA** RNP: **0500130175**
Título profissional: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20220172168** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/07/2022
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada: **REICH ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **MAR DE DENTRO EMPREENDIMENTOS INOVADORES SPE LTDA** CPF/CNPJ: **26.410.054/0001-19**
Endereço do contratante: RUA CARLOS ALBERTO DOS SANTOS Nº: 577
Complemento: SALA 1103 QUADRAB LOTE 06 A 09 LOTE 259 EDIF TORRE EMPRESARIAL Bairro: ITINGA
Cidade: LAURO DE FREITAS UF: BA CEP: 42740505
Contrato: Celebrado em: 27/12/2021
Valor do contrato: R$ 1.500.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA Beira Mar Nº: SN
Complemento: Calado Bairro: Distrito de Catu
Cidade: VERA CRUZ UF: BA CEP: 44470000
Coordenadas Geográficas: -13.103891, -38.792884
Data de início: 03/01/2022 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: MAR DE DENTRO EMPREENDIMENTOS INOVADORES SPE LTDA CPF/CNPJ: 26.410.054/0001-19

Atividade Técnica: **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > EDIFICAÇÕES DE MATEIRIAS MISTOS E ESPECIAIS > #103 - EDIF. MATERIAIS MISTOS E ESP.P/ FINS RESIDENCIAIS 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade; **12 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL - CONSTRUÇÃO > TRANSPORTE E AFINS > #152 - ATRACADOURO 111 - Execução de Obra Técnica 1.00 unidade;

Observações

Atracadouro

Informações Complementares

- CONSIDERAR APENAS OS SERVIÇOS EXECUTADOS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- 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 1966.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 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 156702/2022
28/01/2023, 12:22
z8Y2x

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.

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: z8Y2x

MAR de dentro
marina & residencial

ATESTADO PARCIAL DE CAPACIDADE TECNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **REICH ENGENHARIA LTDA – ME**, CNPJ nº 22.938.566/0001-00, situada na Rua Carlos Alberto de Oliveira, 186, Quadra D, Lotes 22, 23 e 36, Loteamento Jardim Santa Júlia, Itinga, Lauro de Freitas/B, CEP: 42.738-610, executou serviços abaixo discriminados.

Características Gerais dos Serviços:
Dados da obra/serviço: CONSTRUÇÃO DE NOVO ATRACADOURO, PASSARELA E PÍER
Contratante: **MAR DE DENTRO EMPREENDIMENTOS INOVADORES SPE LTDA**
CNPJ do contratante: 26.410.054/0001-19
Endereço da obra/serviço: Avenida Beira Mar, SN – Calado – Distrito de Catu.
Cidade: VERACRUZ/BA, CEP: 44.700-000
Data de assinatura do contrato: 04 / 07 / 2022.
Vigência do contrato: 03/01/2022 a 02/01/2023.
Valor do contrato: R$ 1.500.000,00
Objeto do contrato: Construção do Atracadouro.
ART nº: BA20220172168
Contratado: REICH ENGENHARIA LTDA -ME
CNPJ do contratado: 22.938.566/0001-00
Responsável Técnico - RT da obra/serviço: ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA
Registro do RT no Crea: 0500130175

Período Atestado: 03/01/2022 a 29/07/2022.

Serviços Executados:

CONSTRUÇÃO DE NOVO ATRACADOURO, PASSARELA E PÍER. Conforme laudo técnico, em anexo, emitido pelo Engenheiro Civil, Diogo Andrade Moreira Pinto.

Salvador, 29 de Julho de 2022.

MAR DE DENTRO EMPREENDIMENTOS INOVADORES SPE LTDA
CNPJ: 26.410.054/0001-19
JULIO CALMON DE PASSOS RAMOS – SÓCIO GERENTE
CPF.: 934.223.425-91

MAR DE DENTRO EMPREENDIMENTOS INOVADORES SPE LTDA.
CNPJ n. 26.410.054/0001-19
Estrada do Côco, km 7, Rua Carlos Alberto Santos, 577, sala 1103, Ed. Mais Empresarial, Lauro de Freitas, BA. CEP 42700-00.
vendas@mardedentro.com.br
www.mardedentro.com.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156702/2022, emitida em 28/01/2023

Certidão nº 156702/2022
04/12/2023, 22:02
Chave de Impressão: z8Y2x
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 1 folhas

LAUDO TÉCNICO

O presente Laudo Técnico tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pelo, **MAR DE DENTRO EMPREENDIMENTOS INOVADORES SPE LTDA**, inscrito no CNPJ nº 26.410.054/0001-19, realizado na Avenida Beira Mar, SN – Calado – Distrito de Catu. Cidade: VERACRUZ/BA, CEP: 44.700-000, No período de 03/01/2022 a 29/07/2022.

Dados da obra/serviço:
CONSTRUÇÃO DE NOVO ATRACADOURO, PASSARELA E PÍER

Contratante: **MAR DE DENTRO EMPREENDIMENTOS INOVADORES SPE LTDA**
CNPJ do contratante: 26.410.054/0001-19
Endereço da obra/serviço: Avenida Beira Mar, SN – Calado – Distrito de Catu.
Cidade: VERACRUZ/BA, CEP: 44.700-000
Data de assinatura do contrato: 04 / 07 / 2022.
Vigência do contrato: 03/01/2022 a 02/01/2023.
Valor do contrato: R$ 1.500.000,00
Objeto do contrato: Construção do Atracadouro.
ART nº: BA20220172168
Contratado: REICH ENGENHARIA LTDA -ME
CNPJ do contratado: 22.938.566/0001-00

Responsável Técnico:
ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA – CREA: 050013017-5 ART BA 20220172168

Serviços Executados:

Serviços Executados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT
1.	**Cercamento Perimetral**		
1.1	Cerca com mourões de concreto, seção "t" ponta inclinada, 10x10 cm, espaçamento de 2,5 m, cravados 0,5 m, com 11 fios de arame farpado nº 14 - fornecimento e instalação. af_05/2020 – 101197/SINAPI	M	2.000,00
1.2	Cerca com estaca de madeira sabiá ou Similar h = 2,20m, altura útil 1,80m, c/ 4 fios arame galvanizado liso 12bwg – 04911/ORSE	M	1.000,00
2.	**Acesso**		
2.1	TSD – Tratamento superficial duplo com banho diluído - brita comercial	M²	3.000,00
2.2	Guarda-Corpo de Aço Inox, h=1,10m	M	250,00
2.3	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_12/2015 - (INC. COLCHÃO DE AREIA) – 93681/SINAPI	M²	1.000,00
2.4	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12/2015 – 93679/SINAPI	M²	500,00
2.5	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base – 04864/ORSE	M²	300,00
2.6	Piso tátil alerta pinado - Elementos em ABS revestido de inox (100 peças/m) Rev 01_01/2022 - 11902/ORSE	M	200,00
2.7	Piso tátil direcional pinado - Elementos em ABS revestido de inox (12 peças/m) - Rev 01_01/2022 - 11903/ORSE	M	800,00
3.	**Atracadouro**		
3.1	**Fundação**		
3.1.1	Estaca metálica para fundação, utilizando perfil laminado hp 250x62 (exclusive mobilização e desmobilização). af_01/2020 – 100889/SINAPI	KG	59.520,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156702/2022, emitida em 28/01/2023

Certidão nº 156702/2022
04/12/2023, 22:02
Chave de Impressão: z8Y2x
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 3 folhas

3.1.2	Tubo aço galvanizado s/costura 4,5" (114,3mm), PIPE DRILL, marítimo, classe pesada, e=6,02mm, 16,07kg/m.	M	480,00
3.1.3	Concreto Convencional Fck = 40 Mpa com sílica ativa	M³	94,20
3.1.4	Aplicação de adesivo estrutural base resina epóxi para ancoragem de cabos, barras de aço, fixação de chumbadores.	KG	145,25
3.2	**Estrutura**		
3.2.1	Concreto Convencional Fck = 40 Mpa com sílica ativa	M³	268,50
3.2.2	Preparo de substrato por corte de concreto manual ou mecânico	M²	1.000,00
3.2.3	Microconcreto fluido (autoadensável) tipo Grouth e/ou argamassa polimérica	M³	64,25
3.2.4	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 – 00139/ORSE	KG	1.185,00
3.3.5	Proteção de armadura com tinta passificadora de oxidação e alto teor de zinco	M²	750,00
3.2.4	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 17mm, 01 uso– 11669/ORSE	M²	500,00
3.2.5	Pintura com Alcatrão de Hulha lateral e fundo do Píer fixo.Impermeabilização de Concreto com Tinta Epóxi 2 demãos	M²	500,00
3.2.6	Argamassa para reparos e grauteamento – confecção em misturador e lançamento manual 1109680/SICRO	M²	25,00
3.2.7	Cimbramento / escoramento tubular desmontável, para ponte ou viaduto, edificação civil e industrial, inclusas montagem e desmontagem – 07307/ORSE	M³	265,50
3.2.8	Ponte de aderência com adesivo base epóxi	M²	1.000,00
3.2.9	Aplicação de adesivo estrutural base resina epóxi para ancoragem de cabos, barras de aço, fixação de chumbadores.	KG	125,00
3.2.10	Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 500 mm - cravada com martelo vibratório	M	50,00
3.3	**Pier Fixo**		
3.3.1	Fornecimento e instalação de base estrutural de madeira com reforços metálicos para piso de atracadouro.	M²	500,00
3.3.2	Fornecimento e montagem de piso para Atracadouro em Madeira de Lei.	M²	500,00
3.3.3	Pintura Imunizante para Madeira (2 demãos)	M²	500,00
3.4	**Passarela Articulada**		
3.4.1	Fornecimento, Transporte e Instalação de Passarela Metálica Articulada em Aço Inox 316 para Atracadouro Flutuante	M²	25,00
3.4.2	Instalação de suporte para Passarela Articulada no Píer Fixo	UNID	2,00
3.5	**Atracadouro Flutuante**		
3.5.1	Fornecimento e instalação de base estrutural de madeira com reforços metálicos para piso de atracadouro.	M²	64,00
3.5.2	Fornecimento e montagem de piso para Atracadouro em Madeira de Lei.	M²	74,00
3.5.3	Pintura Imunizante para Madeira (2 demãos)	M²	74,00
3.5.4	Estruturas em Fibra de vidro	M²	74,00
3.5.5	Fornecimento e instalação de Cabeços de Amarração Inox	UNID	8,00
3.5.6	Fornecimento e Instalação de Guias de Estacas	UNID	4,00
3.5.7	Transporte fluvial do flutuante	Km	200,00
4	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
4.1	Engenheiro auxiliar	Mês	6,00
4.2	Encarregado especializado	Mês	6,00
4.3	Mestre fluvial	Mês	6,00
5	**EQUIPAMENTOS**		
5.1	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW	Unid	1,00
5.2	Caminhão tanque com capacidade de 6.000 l - 136 kW	Unid	1,00
5.3	Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo com capacidade de 10 t.m - 136 kW	Unid	1,00
5.4	Grupo gerador - 100/110 KVA	Unid	1,00
5.5	Misturador de argamassa com capacidade de 250 l - 3,7 Kw - MOB. / DESMOB.	Unid	1,00
5.6	Compressor de ar portátil de 778 PCM - 184 kW	Unid	1,00
6	**INSTALAÇÃO DE CANTEIRO**		
6.1	**INSTALAÇÕES EM CONTAINER (Áreas Cobertas)**		
6.1.1	Container de 1 TEU com revestimento térmico (ar condicionado) com janela e 1 banheiro - inclusive montagem e desmontagem - utilização de 10 vezes	Mês	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156702/2022, emitida em 28/01/2023

Certidão nº 156702/2022
04/12/2023, 22:02
Chave de Impressão: z8Y2x
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 3 folhas

6.1.2	Container de 1 TEU com 2 banheiros - inclusive montagem e desmontagem - utilização de 10 vezes	Mês	6,00
6.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
6.2.1	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tapume - utilização de 3 vezes	Unid	1,00
6.2.1	Placa de Obra	M²	18,00

Corroboro, por haver constatado no local da obra/serviço e no período acima a veracidade das informações do Atestado Técnico emitido pelo contratante relativa às descrições dos itens/atividades desenvolvidas em quantitativos e qualitativamente especificados para a execução da obra ou serviço

Salvador, 29 de Julho de 2022.

DIOGO ANDRADE MOREIRA PINTO
CPF: 011.193.875-90
CREA- nº 050822799-2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 156702/2022, emitida em 28/01/2023

Certidão nº 156702/2022
04/12/2023, 22:02
Chave de Impressão: z8Y2x
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/01/2023 e contém 3 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

211370/2023

Atividade em andamento

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 **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA**
Registro: **45281BA** RNP: **0500130175**
Título profissional: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20230600744** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/11/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MEP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA. ME**

Contratante: **QUATTRO PATRIMONIAL LTDA** CPF/CNPJ: **26.678.845/0001-24**
Endereço do contratante: AVENIDA DEPUTADO LUÍS EDUARDO MAGALHÃES Nº: SN
Complemento: KM 525 BR 324 Bairro: LIMOEIRO
Cidade: FEIRA DE SANTANA UF: BA CEP: 44097324
Contrato: 002/2023 Celebrado em: 01/06/2023
Valor do contrato: R$ 2.500.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DEPUTADO LUÍS EDUARDO MAGALHÃES Nº: SN
Complemento: KM 525 BR 324 Bairro: LIMOEIRO
Cidade: FEIRA DE SANTANA UF: BA CEP: 44097324
Coordenadas Geográficas: -12.310090, -38.885291
Data de início: 01/06/2023 Previsão de término: 31/05/2024 atividade em andamento
Finalidade: Industrial
Proprietário: QUATTRO PATRIMONIAL LTDA CPF/CNPJ: 26.678.845/0001-24

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 49 - Execução de obra 200000.00 metro quadrado;

Observações

Implantação e Adequação do PPCI do Condomínio GRID

Informações Complementares

- Com exceção dos serviços referentes a instalações elétricas em alta tensão, por extrapolar as atribuições do profissional requerente.
- Considerar como serviços de elétricas apenas em baixa tensão, no âmbito da edificação.
- Considerar como serviços referentes à alarme, CFTV e cabeamento estruturado, apenas a instalação de tubulação seca.
- Considerar os quantitativos e unidades de medida dos serviços executados constantes no atestado.
- Considerar os serviços executados apenas no âmbito da Engenharia Civil, Técnico de Segurança do Trabalho e Engenharia de Segurança do Trabalho.
- 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 prazo total de execução da obra/serviço é de 01/06/2023 a 31/05/2024 e o período parcial executado abrange de 01/06/2023 a 27/12/2023, conforme atestado anexo.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

211370/2023

Atividade em andamento

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 211370/2023
07/02/2024, 16:53
A202d

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.

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: A202d

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a empresa **MEP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA ME** com sede na Rua Barão de Cotegipe, 739, Centro, CEP 44.001-170, Cidade Feira de Santana, Estado da Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº. 22.777.180/0001-55, executou para **QUATTRO PATRIMONIAL LTDA**, com sede na Avenida Luis Eduardo Magalhães, s/nº, bairro: Limoeiro, CEP 44.097-324, Cidade: Feira de Santana, Estado da Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº. 26.678.845/0001-24, os serviços de Projeto e Instalação de Equipamentos de Combate a Incêndio para Adequação dos Galpões e Área Comum Condomínio ao PPCI, em conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT. Consta declaração em anexo emitida pelo engenheiro CLAUDIONOR SOUZA AS SILVA JÚNIOR, CREA: 051960132-7.

Dados do Contrato:

Nº do Contrato: 002/2023
Valor: R$ 2.500.000,00
Data de Assinatura: 01/06/2023
Vigência do Contrato: 365 dias
Prazo de Execução: 365 dias
Período: 01/06/2023 a 31/05/2024
Período: 01/06/2023 a 27/12/2023
Área da Construção: 200.000 m²
Serviços Executados: Execução de Projeto e Instalação de Equipamentos de Combate a Incêndio para Adequação dos Galpões e Área Comum Condomínio ao PPCI.

Contratante:
Razão Social: QUATTRO PATRIMONIAL LTDA
CNPJ: 26.678.845/0001-24
Endereço: Av. Luis Eduardo Magalhães, s/nº, Km 525, Limoeiro, CEP: 44.097-324, Feira de Santana/BA

Contratado:
Razão Social: MEP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA ME
CNPJ: 22.777.180/0001-55
Endereço: Rua Barão de Cotegipe, 739, Centro, CEP: 44.001-170, Feira de Santana/BA

QUATTRO PATRIMONIAL LTDA
26.678.845/0001-24
Endereço: Av. Luis Eduardo Magalhães, s/nº, Km 525, Limoeiro, CEP: 44.097-324, Feira de Santana/BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211370/2023, emitida em 07/02/2024

Certidão nº 211370/2023
07/02/2024, 17:13
Chave de Impressão: A202d
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2024 e contém 8 folhas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**ADM DE OBRAS**		
1.1	Engenheiro civil júnior com encargos complementares	Mês	6,00
1.2	Encarregado geral de obras com encargos complementares	Mês	6,00
1.3	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	Mês	6,00
	OBRA		
2.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	Tapume em telha de aço galvalume, simples, ondulada, não pintada, OND 18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	m²	1.250,00
2.2	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m³	371,10
2.3	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m³	371,10
3.0	**REDE HIDRÁULICA HIDRANTES E CHUVEIROS AUTOMÁTICOS**		
3.1	Fornecimento e instalação Tubo Galvanizado de 8” para rede de incêndio, incluso acessórios e conexões.	m	600,00
3.2	Fornecimento e instalação Tubo Galvanizado de 6” para rede de incêndio, incluso acessórios e conexões.	m	600,00
3.3	Fornecimento e instalação Tubo Galvanizado de 4” para rede de incêndio, incluso acessórios e conexões.	m	3.000,00
3.4	Fornecimento e instalação Tubo Galvanizado de 3” para rede de incêndio, incluso acessórios e conexões.	m	2.000,00
3.5	Fornecimento e instalação Tubo Galvanizado de 2 ½ ” para rede de incêndio, incluso acessórios e conexões.	m	2500,00
3.6	Fornecimento e instalação Tubo Galvanizado de 3/4” para rede de incêndio, incluso acessórios e conexões.	m	15.000,00
3.7	Fornecimento e instalação Tubo Galvanizado de ½” para rede de incêndio, incluso acessórios e conexões.	m	7.500,00
4.0	**CHUVEIRO AUTOMÁTICO**		
4.1	Fornecimento e instalação de SPRINKLER K-17 para rede de incêndio, incluso acessórios e conexões.	un	22.500
4.2	Fornecimento e instalação de SPRINKLER K-25 para rede de incêndio, incluso acessórios e conexões.	un	15.000

QUATTRO PATRIMONIAL LTDA
26.678.845/0001-24
Endereço: Av. Luis Eduardo Magalhães, s/nº, Km 525, Limoeiro, CEP: 44.097-324, Feira de Santana/BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211370/2023, emitida em 07/02/2024

Certidão nº 211370/2023
07/02/2024, 17:13
Chave de Impressão: A202d
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2024 e contém 8 folhas

5.0	**HIDRANTE**		
5.1	Abrigo para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 15m 2 1/2" e esguicho em latão 2 1/2"	un	500
6.0	**DECTECTORES DE FUMAÇA E ALARME**		
6.1	Central de alarme endereçável de incêndio com sistema p/ até 250 dispositivos/ bateria de 12V e 7Amperes	un	250
6.2	Programador de Endereços para Central de Alarme	un	250
6.3	Detector de fumaça termovelocimétrico	un	5000
6.4	Acionador Manual	un	150
6.4	Eletroduto Galvanizado Semi Pesado ½ com conexões e acessórios	m	20.000
7.0	**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA**		
7.1	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação.	un	10.000
7.2	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens - fornecimento e instalação.	un	750
8.0	**SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		
8.1	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm antichamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	600
8.2	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm antichamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	2000
8.3	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm antichamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	5000
8.4	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	500
8.5	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	200
8.6	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com seta indicativa de localização de equipamentos - Placa E13	un	510
8.7	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	100
8.8	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	600
8.9	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	468
8.10	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	un	2000
8.11	Placa de sinalização, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	5
8.12	Pintura de demarcação de piso faixa de 10cm	m	10.000

QUATTRO PATRIMONIAL LTDA
26.678.845/0001-24
Endereço: Av. Luis Eduardo Magalhães, s/nº, Km 525, Limoeiro, CEP: 44.097-324, Feira de Santana/BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211370/2023, emitida em 07/02/2024

Certidão nº 211370/2023
07/02/2024, 17:13
Chave de Impressão: A202d
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2024 e contém 8 folhas

9	**EXTINTORES**		
9.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	600
10	**SAÍDA DE EMERGÊNCIA**		
10.1	Porta corta fogo, 2,20 x 2,10, de abrir, 02 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	un	40
10.2	Porta corta-fogo 90x210x4cm - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	80
10.3	Barra antipânico simples sem chave para uma porta.	un	160
11	**FORROS**		
11.1	Placas de forro antichama de poliestireno expandido ISOFORRO ou similar, com laudo de verificação de comportamento ao fogo, conforme legislação. Dimensões 2440 mm x 2440 mm	m²	40.000,00
12	**PROJETOS EM BIM**		
12.1	Projeto Arquitetônico	m²	200.000,00
12.2	Projeto de Instalações Elétricas em Baixa e Alta Tensão	m²	100.000,00
12.3	Projeto de alarme e CFTV	m²	200.000,00
12.4	Projeto de Cabeamento Estruturado	m²	100.000,00
12.5	Projeto de SPDA	m²	100.000,00
12.6	Projeto de Instalações de Combate a Incêndios	m²	200.000,00
12.7	As Built de Arquitetura	m²	200.000,00
13	**ORÇAMENTO**		
13.1	Elaboração de Planilha Orçamentaria, Especificação Técnica, Composição de Preço Unitário, Cronograma Físico e Financeiro em BIM	m²	200.000,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211370/2023, emitida em 07/02/2024

Certidão nº 211370/2023
07/02/2024, 17:13
Chave de Impressão: A202d
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2024 e contém 8 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. 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: 07/02/2024, às 17:13.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

1. Identificação do Responsável Técnico:
   ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA, Engenheiro Civil, CREA nº **45281-D/BA** / Registro Nacional nº **050013017-5**
2. Nível de atuação conforme glossário técnico da Resolução 342/90 do CONFEA: **Planejamento e Execução dos Serviços**.
3. Período de participação nos serviços: 01/06/2023 a 27/12/2023 (210 dias).
4. Atividades que efetivamente desenvolveu: Responsáveis Técnicos e Execução de Obras.

Atestamos, ainda, que o profissional executou satisfatoriamente os serviços dentro dos padrões técnicos e de acordo com as condições contratuais estabelecidas.

Salvador, 22 de Janeiro de 2024.

Luiz Alberto Andrade Leal Junior
Sócio
QUATTRO PATRIMONIAL
LTDA CNPJ: 26.678.845/0001-24

QUATTRO PATRIMONIAL LTDA
26.678.845/0001-24
Endereço: Av. Luis Eduardo Magalhães, s/nº, Km 525, Limoeiro, CEP: 44.097-324, Feira de Santana/BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211370/2023, emitida em 07/02/2024

Certidão nº 211370/2023
07/02/2024, 17:13
Chave de Impressão: A202d
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2024 e contém 8 folhas

DECLARAÇÃO

A presente declaração tem por objetivo de comprovar a fiel execução dos serviços de Execução de Projeto e Instalação de Equipamentos de Combate a Incêndio para Adequação dos Galpões e Área Comum Condomínio ao PPCI. constantes no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela empresa QUATTRO PATRIMONIAL LTDA com sede na Avenida Luís Eduardo Magalhães, s/nº, Km 525, bairro: Limoeiro, CEP 44.097-324, Cidade: Feira de Santana, Estado da Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº 26.678.845/0001-24

A presente declaração tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela QUATTRO PATRIMONIAL LTDA, inscrita no CNPJ nº 26.461.699/0001-80, sediada a Avenida Luís Eduardo Magalhães, s/nº, Km 525, Limoeiro, Feira de Santana/BA, CEP: 44.097-324.

No período de 01/06/2023 a 27/12/2023.

Dados do Contrato:

Data de Assinatura: 01/06/2023
Vigência do Contrato: 365 dias
Prazo de Execução: 365 dias
Período: 01/06/2023 a 31/05/2024
Área da Construção: 200.000 m²
Serviços Executados: Execução de Projeto e Instalação de Equipamentos de Combate a Incêndio para Adequação dos Galpões e Área Comum Condomínio ao PPCI.

Nº do Contrato: 002/2023
Valor: R$ 2.500.000,00
Empresa contratada/executora: MEP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA ME
CNPJ: 22.777.180/0001-55, localizada/endereço: Rua Barão de Cotegipe, 739, Centro, CEP: 44.001-170, Feira de Santana/BA
Período do contrato: 01/06/2023 a 31/05/2024
Período(s) parcialmente executado(s): 01/06/2023 ao 27/12/23
Endereço da obra: Avenida Luís Eduardo Magalhães, s/nº, Km 525, bairro: Limoeiro, CEP 44.097-324, Cidade: Feira de Santana, Estado da Bahia
Profissional Responsável Técnico: Engenheiro Civil, Antonio Cavalcante Lins e SIlva
ART: BA.20230600744

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS ATÉ DIA/MÊS/ANO (percentual concluído): 45%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	**ADM DE OBRAS**		
1.1	Engenheiro civil júnior com encargos complementares	Mês	6,00
1.2	Encarregado geral de obras com encargos complementares	Mês	6,00
1.3	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	Mês	6,00
	OBRA		
2.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	Tapume em telha de aço galvalume, simples, ondulada, não pintada, OND 18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	m²	1.250,00
2.2	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m³	371,10

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211370/2023, emitida em 07/02/2024

Certidão nº 211370/2023
07/02/2024, 17:13
Chave de Impressão: A202d
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2024 e contém 8 folhas

2.3	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m³	371,10
3.0	**REDE HIDRÁULICA HIDRANTES E CHUVEIROS AUTOMÁTICOS**		
3.1	Fornecimento e instalação Tubo Galvanizado de 8" para rede de incêndio, incluso acessórios e conexões.	m	600,00
3.2	Fornecimento e instalação Tubo Galvanizado de 6" para rede de incêndio, incluso acessórios e conexões.	m	600,00
3.3	Fornecimento e instalação Tubo Galvanizado de 4" para rede de incêndio, incluso acessórios e conexões.	m	3.000,00
3.4	Fornecimento e instalação Tubo Galvanizado de 3" para rede de incêndio, incluso acessórios e conexões.	m	2.000,00
3.5	Fornecimento e instalação Tubo Galvanizado de 2 ½ " para rede de incêndio, incluso acessórios e conexões.	m	2500,00
3.6	Fornecimento e instalação Tubo Galvanizado de 3/4" para rede de incêndio, incluso acessórios e conexões.	m	15.000,00
3.7	Fornecimento e instalação Tubo Galvanizado de ½" para rede de incêndio, incluso acessórios e conexões.	m	7.500,00
4.0	**CHUVEIRO AUTOMÁTICO**		
4.1	Fornecimento e instalação de SPRINKLER K-17 para rede de incêndio, incluso acessórios e conexões.	un	22.500
4.2	Fornecimento e instalação de SPRINKLER K-25 para rede de incêndio, incluso acessórios e conexões.	un	15.000
5.0	**HIDRANTE**		
5.1	Abrigo para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 15m 2 1/2" e esguicho em latão 2 1/2"	un	500
6.0	**DECTECTORES DE FUMAÇA E ALARME**		
6.1	Central de alarme endereçável de incêndio com sistema p/ até 250 dispositivos/ bateria de 12V e 7Amperes	un	250
6.2	Programador de Endereços para Central de Alarme	un	250
6.3	Detector de fumaça termovelocimétrico	un	5000
6.4	Acionador Manual	un	150
6.4	Eletroduto Galvanizado Semi Pesado ½ com conexões e acessórios	m	20.000
7.0	**LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA**		
7.1	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação.	un	10.000
7.2	Luminária de emergência, tipo balizamento, com autonomia de 3h, modelo LED - 3000 lumens - fornecimento e instalação.	un	750
8.0	**SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA**		
8.1	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm antichamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	600
8.2	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm antichamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	2000
8.3	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *20 x 40* cm, em pvc *2* mm antichamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	un	5000
8.4	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	un	500

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211370/2023, emitida em 07/02/2024

Certidão nº 211370/2023
07/02/2024, 17:13
Chave de Impressão: A202d
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2024 e contém 8 folhas

8.5	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	un	200
8.6	Placa de sinalização, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com seta indicativa de localização de equipamentos - Placa E13	un	510
8.7	Placa de sinalização, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	un	100
8.8	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	un	600
8.9	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9	un	468
8.10	Placa de sinalização, fotoluminescente, em pvc, rota de fuga	un	2000
8.11	Placa de sinalização, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	un	5
8.12	Pintura de demarcação de piso faixa de 10cm	m	10.000
9	**EXTINTORES**		
9.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	un	600
10	**SAÍDA DE EMERGÊNCIA**		
10.1	Porta corta fogo, 2,20 x 2,10, de abrir, 02 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave	un	40
10.2	Porta corta-fogo 90x210x4cm - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	80
10.3	Barra antipânico simples sem chave para uma porta.	un	160
11	**FORROS**		
11.1	Placas de forro antichama de poliestireno expandido ISOFORRO ou similar, com laudo de verificação de comportamento ao fogo, conforme legislação. Dimensões 2440 mm x 2440 mm	m²	40.000,00
12	**PROJETOS EM BIM**		
12.1	Projeto Arquitetônico	m²	200.000,00
12.2	Projeto de Instalações Elétricas em Baixa e Alta Tensão	m²	100.000,00
12.3	Projeto de alarme e CFTV	m²	200.000,00
12.4	Projeto de Cabeamento Estruturado	m²	100.000,00
12.5	Projeto de SPDA	m²	100.000,00
12.6	Projeto de Instalações de Combate a Incêndios	m²	200.000,00
12.7	As Built de Arquitetura	m²	200.000,00
13	**ORÇAMENTO**		
13.1	Elaboração de Planilha Orçamentaria, Especificação Técnica, Composição de Preço Unitário, Cronograma Físico e Financeiro em BIM	m²	200.000,00

Feira de Santana, 25 de Janeiro de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
CLAUDIONOR SOUZA DA SILVA JUNIOR
Data: 07/02/2024 15:01:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CLAUDIONOR SOUZA SILVA JÚNIOR
CPF: 084.192.404-00 CREA: 051960132-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211370/2023, emitida em 07/02/2024

Certidão nº 211370/2023
07/02/2024, 17:13
Chave de Impressão: A202d
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2024 e contém 8 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

211380/2023

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 **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA**
Registro: **45281BA** RNP: **0500130175**
Título profissional: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240649634** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/01/2024 Baixada em: 24/01/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada:

Contratante: **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA** CPF/CNPJ: **04.142.491/0001-66**
Endereço do contratante: AVENIDA 5A AV CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA Nº: 750
Complemento: Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41745004
Contrato: Celebrado em: 01/12/2022
Valor do contrato: R$ 1.708.831,94 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA 5A AV CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA Nº: 750
Complemento: Bairro: CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41745004
Coordenadas Geográficas: -12.947613, -38.434902
Data de início: 20/12/2022 Conclusão efetiva: 01/08/2023
Finalidade: Comercial
Proprietário: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DA BAHIA CPF/CNPJ: 04.142.491/0001-66

Atividade Técnica: **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #TOS_11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS 46 - Execução de instalação 752.77 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS 52 - Execução de reforma 752.77 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.2 - DE INSTALAÇÃO DE SPRINKLER 46 - Execução de instalação 752.77 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.3 - DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA PARA PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 46 - Execução de instalação 752.77 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #TOS_1.6.5 - DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM EDIFICAÇÃO 46 - Execução de instalação 752.77 metro quadrado;

Observações

Reforma do pavimento térreo e do 3º pavimento do edifício sede do Ministério Público do Estado da Bahia.

Informações Complementares

- Considerar como serviços de elétricas apenas em baixa tensão, no âmbito da edificação.
- Considerar como serviços referentes a ar condicionado, climatização, ventilação, exaustão, alarme, telefonia e tubulação frigorígena, apenas a instalação de tubulação seca.
- Considerar como serviços referentes a cabeamento estruturado, lógica apenas a instalação de tubulação seca.
- Considerar os quantitativos e unidades de medidas dos serviços executados constantes no atestado.
- Considerar os serviços executados apenas no âmbito da Engenharia Civil, Técnico de Segurança do Trabalho e Engenharia de Segurança do Trabalho.
- Esta Certidão é para fim exclusivo de Acervo Técnico e não acrescenta qualquer atribuição às originariamente consignadas no registro do profissional no CREA, sendo vedada qualquer extrapolação, nos termos da alínea `b` do Artigo 6° da Lei 5.194, de 24 de dezembro de 1996.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CREA-BA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

211380/2023

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 47 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 211380/2023
26/01/2024, 12:21
xyy2B

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: xyy2B

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **REICH ENGENHARIA LTDA**, estabelecida à Rua a Carlos Alberto de Oliveira, 186, Quadra D, lotes 22, 23 e 36, Itinga, Lauro de Freitas/BA, inscrita no CNPJ sob o nº 22.938.566/0001-00, executou para o **Ministério Público do Estado da Bahia**, com sede à 5ª Avenida, nº 750, CAB, Salvador, Bahia, inscrito sob o CNPJ 04.142.491/0001-66, a **Obra de reforma do pavimento térreo e do 3º pavimento do edifício sede do Ministério Público do Estado da Bahia localizado à 5 a Avenida do CAB nº 750, Centro Administrativo da Bahia, Salvador, Bahia,** com área reformada total de 752,77m², de acordo com as especificações previstas no instrumento contratual referido abaixo, tendo como responsável técnico da obra o engenheiro civil **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA**, CREA-BA nº 45281, inscrito no CPF/MF sob o nº 820.744.025-20.

Contrato nº 167/2022-SGA
Prazo contratual: 20/12/2022 a 01/08/2023
Período de execução: 20/12/2022 a 01/08/2023
Valor do Serviço: R$1.708.831,94 (um milhão, setecentos e oito mil, oitocentos e trinta e um reais e noventa e quatro centavos)
Responsável técnico:

- Antônio Cavalcante Lins e Silva
  engenheiro civil
  CREA-BA: 45281
  CPF: 820.744.025-20
  ART n°: BA20240649634

Segue planilha contendo a descrição dos serviços com os respectivos quantitativos executados:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
1.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (TEMPO PARCIAL 40%)	MES	2,40
1.3	ENCARREGADO DE ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. SINAPI (93572) - CP.08/21	MES	4,00
1.4	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (CLIMATIZAÇÃO EXCETO VRF)	MES	2,00
2	**CANTEIRO DE OBRAS / TAXAS**		
2.1	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO, VOL. 5,0 M³, INCLSUIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE. CP.10/20	UN	14,00
2.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	2,00
2.3	Montagem de divisória tipo naval, exclusive material (fechamento térreo)	m²	65,47

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:47
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
2.4	ART / RRT DA EXECUÇÃO DA OBRA ACIMA DE R$15.000,00	UN	2,00
3	**PAVIMENTO TÉRREO**		
3.1	**ÁREAS 2, 3 E 4**		
3.1.1	**ARQUITETURA**		
3.1.1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
3.1.1.1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	3,60
3.1.1.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	3,25
3.1.1.1.3	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	3,00
3.1.1.1.4	Demolição de piso de alta resistência	m²	35,36
3.1.1.1.5	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00
3.1.1.1.6	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00
3.1.1.1.7	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	157,96
3.1.1.1.8	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	131,65
3.1.1.1.9	Remoção de esquadria de alumínio e vidro	m²	8,34
3.1.1.1.10	Remoção de vidro temperado	m²	3,78
3.1.1.1.11	Remoção de massa e pintura látex (raspagem e escovação)	m²	65,21
3.1.1.1.12	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. SINAPI (97644) - CP.11/21	m²	11,34
3.1.1.1.13	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	35,36
3.1.1.2	**ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS**		
3.1.1.2.1	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	10,88
3.1.1.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CLEAN LISO INCOLOR TRANSPARENTE OU FOSCO, DE 8X19X19CM, ESTRUTURADA COM VERGALHÕES EM FIBRA DE VIDRO, CONSTRUÍDA COM ARGAMASSA ESPECÍFICA PARA BLOCO DE VIDRO. SINAPI (101164) - CP.11/21	m²	14,21
3.1.1.2.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:47
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.1.2.4	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	1,50
3.1.1.2.5	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, MEDINDO 9X9CM. SINAPI (93204). CP.12/21	M	7,79
3.1.1.2.6	PILARETE PARA REFORÇO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, MEDINDO 9X15CM. SINAPI (93204) - CP.12/21	M	7,00
3.1.1.2.7	Divisória em granito preto e = 2cm, inclusive montagem com ferragens (inox).	m²	2,72
3.1.1.2.8	CORTE E MONTAGEM DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL (Adaptada da SINAPI 96359) (ABERTURA DE VÃO EM PAREDE EXISTENTE)	m²	2,97
3.1.1.2.9	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, INCLUSIVE ISOLAMENTO COM LÃ DE PET, SEM VÃOS. CP.01/22 - SINAPI (96366)	m²	148,58
3.1.1.2.10	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, INCLUSIVE ISOLAMENTO COM LÃ DE PET, COM VÃOS. CP.01/22 - SINAPI (96367)	m²	38,45
3.1.1.2.11	Fechamento de paredes com placa de gesso acartonado (2,40x1,20m), uma face dupla, inclusive isolamento com lã de pet. CP.01/22. ORSE (9722).	m²	26,43
3.1.1.2.12	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	25,55
3.1.1.2.13	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. CP.01/22 - SINAPI (96359).	m²	13,04
3.1.1.2.14	ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, PARA PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), EXCLUSIVE A CHAPA DE GESSO ACARTONADO. CP.01/22 - SINAPI (96358).	m²	59,41
3.1.1.2.15	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	107,84
3.1.1.2.16	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	27,86
3.1.1.2.17	FECHAMENTO DE VÃO EXISTENTE COM PAREDE EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES. CP.01/22 - SINAPI (96359).	m²	5,63
3.1.1.3	**ESQUADRIAS E VIDROS**		
3.1.1.3.1	**ESQUADRIAS NOVAS**		
3.1.1.3.1.1	VISOR FIXO EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA PARA VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, COM MOLDURA, FERRAGENS, ACABAMENTO E ALIZAR. EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.11/21	m²	13,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:47
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.1.3.1.2	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO. INCLUSO VIDRO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO ESQUADRIA. SINAPI (102181). CP.11/21	m²	13,50
3.1.1.3.1.3	VISOR FIXO EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA PARA VIDRO LISO INCOLOR 4 MM, COM MOLDURA, FERRAGENS, ACABAMENTO E ALIZAR. EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.11/21	m²	2,25
3.1.1.3.1.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	2,25
3.1.1.3.1.5	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA ARREMATE DE VISOR FIXO EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO, COR BRANCA, 2" x 1" (0,625 KG/M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORSE (3142) - CP.11/21.	m	68,60
3.1.1.3.1.6	PORTA TIPO VAI E VEM 100X210X4 CM DE POLIURETANO INJETADO COM CHAPA DE AÇO BRANCA COM VISOR DE VIDRO E CHAPA DE PROTEÇÃO EM AMBOS OS LADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI (90838) - CP.11/21	UN	3,00
3.1.1.3.1.7	PORTA DE MADEIRA 70X210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, SEMI-OCA, (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO BRANCO, ITENS INCLUSOS: MOLA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.11/21.	un	2,00
3.1.1.3.1.8	PORTA EM COMPENSADO NAVAL 60X160 CM, ESPESSURA 20 MM COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO , INCLUSIVE, DOBRADIÇAS, FECHADURA LIVRE/OCUPADO E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.11/21	UN	2,00
3.1.1.3.1.9	PORTA DE CORRER 3,05X2,70M 03 FOLHAS EM MDF 25MM COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO AMADEIRADO, INCLUSIVE TRILHO METÁLICO INOXIDÁVEL, SISTEMA DE ROLDANAS OCULTO COMPATÍVEL COMO PESO DA PORTA, PEÇA DE ACABAMENTO CONTORNANDO TODO O REQUADRO PARA VEDAR PORTA E ESCONDER TRILHO SUPERIOR, AMORTECEDOR / BATEDOR, PEÇA DE MÃO AMIGA PARA CONECTAR PORTAS, REQUADRO COM TESTEIRA PARA ESCONDER TRILHO, TRILHO INFERIOR NIVELADO COM O PISO, FERRAGENS, PUXADOR E FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, PEÇAS DE ACABAMENTO PARA ESCONDER FRESTAS, ADUELA EM MDF 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - FDE (05.81.035) - CP.11/21	un	1,00
3.1.1.3.1.10	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 80X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. CP.01/22 - SINAPI (102185).	UN	1,00
3.1.1.3.1.11	PORTA DE MADEIRA 90X210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, SEMI-OCA, (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO BRANCO, ITENS INCLUSOS: MOLA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22.	un	3,00
3.1.1.3.1.12	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 (FOLHA FIXA PORTA DO RESTAURANTE).	m²	1,42

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:47
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.1.3.2	**ESQUADRIAS EXISTENTES APROVEITADAS**		
3.1.1.3.2.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. SINAPI (97644) - CP.11/21	m²	26,46
3.1.1.3.2.2	ASSENTAMENTO DE PORTA REAPROVEITADA DE MADEIRA, 90X210, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIZAR NOVO. SINAPI (100675) - CP.11/21	UN	9,00
3.1.1.3.2.3	REMOÇÃO DE PORTAS DE VIDRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. CP.11/21	m²	4,20
3.1.1.3.2.4	ASSENTAMENTO DE PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO, REAPROVEITADA, 2 FOLHAS MÓVEIS DE 100X210 CM, ESPESSURA DE 10MM. INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MOLA HIDRÁULICA, E ACESSÓRIOS. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO, MOLA, PUXADOR E FERRAGENS. CP.11/21.	UN	1,00
3.1.1.3.2.5	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO. AF_01/2021 (INCLUSIVE FORNECIMENTO)	UN	2,00
3.1.1.3.2.6	REMOÇÃO DE VISOR FIXO EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. CP.11/21	m²	12,50
3.1.1.3.2.7	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA FIXA EM ALUMÍNIO E VIDRO, COMPLETA, SEM FORNECIMENTO	m²	12,50
3.1.1.3.2.8	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE VISOR FIXO EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COR BRANCA, 2" x 1" (0,625 KG/M). ORSE (3142) - CP.11/21 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	m	86,00
3.1.1.4	**REVESTIMENTOS PARA PAREDES**		
3.1.1.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	21,76
3.1.1.4.2	Arestamento de vãos	m	4,60
3.1.1.4.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	21,76
3.1.1.4.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. CP.01/22 - SINAPI (87273).	m²	51,28
3.1.1.4.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	63,32
3.1.1.5	**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1.1.5.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	35,36
3.1.1.5.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	35,36

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:47
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.1.5.3	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	7,55
3.1.1.5.4	PREPARO DO PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA PARA INSTALAÇÃO DO PISO VINÍLICO - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021. SINAPI (102488) - CP.11/21	m²	227,18
3.1.1.5.5	PISO VINÍLICO EM RÉGUA LINHA AMBIENTA COLEÇÃO SERIES COR CEDRO DA TARKETT, ESPESSURA: 3 MM, OU EQUIVALENTE TÉCNICO. INCLUSIVE ADESIVO ACRÍLICO E ARGAMASSA AUTONIVELANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22. - SINAPI (101727)	m²	227,18
3.1.1.6	**FORROS**		
3.1.1.6.1	FORRO REMOVÍVEL EM PLACA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 1250* MM (L X C), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PLACAS. SINAPI (01.REVE.FORR.022/01). CP.05/21	m²	162,20
3.1.1.6.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	35,36
3.1.1.6.3	FORRO EM PLACAS REMOVÍVEIS DE FIBRA MINERAL LINHA MULTI ALPHA DA OWA, DIMENSÕES DA PLACA 625X625X15mm, NRC = 0,90, alphaW = 0,90, SRA = 0,85, CAC = 32 dB, Até 95% RH, Res. fogo Classe - IIA, SOBRE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SISTEMA DE SUSPENSÃO T24, BORDA RETA, INCLUSIVE TIRANTES, SUPORTES NIVELADORES, PERFIL RODA FORRO, CLIPS E PRESILHAS - OU EQUIVALENTE TÉCNICO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22 - SINAPI (01.REVE.FORR.022/01)	m²	227,18
3.1.1.7	**BANCADAS E COMPLEMENTOS**		
3.1.1.7.1	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO ESPESSURA 2CM, INCLUSIVE SUPORTE, EMBUTIDA NA ALVENARIA, CONFORME PROJETO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.11/21	m²	0,55
3.1.1.7.2	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO ESPESSURA 2CM, INCLUSIVE SUPORTES, RECORTES PARA CUBAS DE AÇO, FUROS, CONTENSOR DE ÁGUA, FILETE DE SEPARAÇÃO, DESNÍVEL ENTRE ÁREA SECA E MOLHADA, EMBUTIDA NA ALVENARIA, CONFORME PROJETO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.11/21	m²	3,60
3.1.1.7.3	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL POLIDO ESPESSURA 2CM, INCLUSIVE SUPORTES, EMBUTIDA NA ALVENARIA, CONFORME PROJETO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.12/21	m²	0,19
3.1.1.7.4	BALCÃO COM FECHAMENTO E PORTA EM DIVISÓRIA NAVAL, COM REVESTIMENTO E FERRAGENS BRANCA, INCLSO BANCADA DE MDF ESPESSURA MÍNIMA DO TAMPO 25mm. ACABAMENTO EM REVESTIMENTO MELAMÍNICO BRANCO FOSCO. ACABAMENTO EM FITA DE BORDA DE PVC BRANCA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1mm. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	1,77
3.1.1.7.5	RODOPIA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL H=10CM, ESPESSURA 2CM, SENDO 1CM EMBUTIDO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22 - ORSE (2272)	m	6,42
3.1.1.8	**PINTURA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:47
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.1.8.1	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	12,88
3.1.1.8.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	12,85
3.1.1.8.3	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	7,27
3.1.1.8.4	LIXAMENTO E PINTURA ACRÍLICA 'LINHA PREMIUM' NA COR BRANCO NEVE COM ACABAMENTO FOSCO EM DUAS DEMÃOS - EM PAREDES. CP.01/22	m²	184,84
3.1.1.8.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	628,45
3.1.1.8.6	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	628,45
3.1.1.8.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	628,45
3.1.1.8.8	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	34,78
3.1.1.8.9	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	34,78
3.1.1.8.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	34,78
3.1.1.9	**SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS**		
3.1.1.9.1	TAMPONAMENTO DE FUROS EM PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE. CP.11/21	un	20,00
3.1.1.9.2	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	184,01
3.1.2	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**		
3.1.2.1	**TUBOS**		
3.1.2.1.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,85
3.1.2.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	38,18
3.1.2.1.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,48
3.1.2.1.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	0,27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:47
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.2.1.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00
3.1.2.1.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	7,20
3.1.2.1.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,66
3.1.2.1.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17,45
3.1.2.2	**DRENO AR-CONDICIONADO**		
3.1.2.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - SINAPI (89865) - CP.02/22	M	74,76
3.1.2.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - SINAPI (89865) - CP.02/22	M	49,34
3.1.2.2.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - SINAPI (89865) - CP.02/22	M	26,23
3.1.2.2.4	CONEXÕES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - SINAPI (89866) - CP.02/22	UN	50,00
3.1.2.2.5	CONEXÕES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - SINAPI (89866). - CP.02/22	UN	14,00
3.1.2.2.6	CONEXÕES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - SINAPI (89866). - CP.02/22	UN	7,00
3.1.2.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SPLIT POLAR CPP 011	UN	7,00
3.1.2.2.8	ISOLAMENTO DE DRENO DE AR-CONDICIONADO COM TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 19 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22	M	74,76
3.1.2.2.9	ISOLAMENTO DE DRENO DE AR-CONDICIONADO COM TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 19 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22	M	49,34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:47
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.2.2.10	ISOLAMENTO DE DRENO DE AR-CONDICIONADO COM TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3" (75 MM), E= 19 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22	M	26,23
3.1.2.3	**RALOS E CAIXAS SIFONADAS**		
3.1.2.3.1	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
3.1.2.4	**APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E OUTROS**		
3.1.2.4.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
3.1.2.4.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI (86942) - CP.12/21	UN	3,00
3.1.2.4.3	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
3.1.2.4.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA LAVATÓRIO, TEMPORIZADA PRESSÃO FECHAMENTO AUTOMÁTICO, BICA BAIXA. SINAPI (86915) - CP.12/21	UN	3,00
3.1.2.4.5	Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar	un	2,00
3.1.2.4.6	Cabide em aço inox, MOLDENOX, linha stylus 108 RSL ou similar	un	18,00
3.1.2.4.7	Dispenser para sabonete líquido	un	2,00
3.1.2.4.8	Dispenser para toalha interfolhada	un	2,00
3.1.2.4.9	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	2,00
3.1.2.4.10	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	2,78
3.1.2.4.11	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
3.1.2.4.12	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
3.1.2.4.13	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
3.1.2.5	**REGISTROS, VÁLVULAS, TORNEIRAS DE BÓIA**		
3.1.2.5.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
3.1.2.5.2	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO). CP.01/22 - SINAPI (97741)	UN	1,00
3.1.2.6	**SERVIÇOS AUXILIARES**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:47
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.2.6.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	39,13
3.1.2.6.2	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	3,00
3.1.2.6.3	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	2,00
3.1.2.6.4	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	5,00
3.1.2.6.5	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	3,00
3.1.2.6.6	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	16,00
3.1.2.6.7	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	2,00
3.1.2.6.8	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. SINAPI (96114) - CP.09/21	m²	39,13
3.1.2.6.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	39,13
3.1.2.6.10	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	39,13
3.1.2.6.11	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	39,13
3.1.3	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
3.1.3.1	**ELETRODUTOS E ELETROCALHAS**		
3.1.3.1.1	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 150 x 50 x 3000 mm (ref. vl 3.01 ge valemam ou similar)	un	32,00
3.1.3.1.2	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	75,81
3.1.3.1.3	Suporte vertical 150 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	un	94,00
3.1.3.1.4	Tampa de encaixe 150 x 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	3,00
3.1.3.1.5	Curva horizontal 150 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	5,00
3.1.3.1.6	Curva de inversão 150 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar). CP 01/22 - ORSE (11522)	un	2,00
3.1.3.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 2". CP.02/22 - ORSE (744)	un	94,00
3.1.3.1.8	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4□□), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	475,27
3.1.3.1.9	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1□□), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	11,83

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:47
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.3.1.10	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11,61
3.1.3.1.11	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 75MM (3), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,86
3.1.3.1.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	272,66
3.1.3.1.13	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") - CP.01/22	UN	94,00
3.1.3.1.14	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22. SINAPI (93020).	UN	1,00
3.1.3.1.15	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22. SINAPI (93024).	UN	1,00
3.1.3.1.16	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22. SINAPI (93026)	UN	2,00
3.1.3.1.17	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	28,00
3.1.3.1.18	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	43,00
3.1.3.1.19	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	3,00
3.1.3.1.20	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar)	un	1,00
3.1.3.1.21	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3" (ref. vl 33 valemam ou similar) - CP.01/22	un	1,00
3.1.3.1.22	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	43,00
3.1.3.1.23	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	un	3,00
3.1.3.1.24	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, d=2"	un	1,00
3.1.3.1.25	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 85mm, d=3"	un	1,00
3.1.3.1.26	Eletroduto ferro galvanizado eletrolitico - leve, d= 4"	m	4,01
3.1.3.1.27	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	4,01
3.1.3.1.28	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	11,61
3.1.3.2	**FIOS E CABOS ELÉTRICOS**		
3.1.3.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.972,38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:47
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.3.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.395,32
3.1.3.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	251,52
3.1.3.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	103,79
3.1.3.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	107,22
3.1.3.2.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020. - SINAPI (101561) - CP.02/22	M	830,32
3.1.3.2.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020. - SINAPI (101564) - CP.02/22	M	801,68
3.1.3.2.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020. - SINAPI (101567) - CP.02/22	M	28,04
3.1.3.3	**CAIXAS E CONDULETES**		
3.1.3.3.1	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,00
3.1.3.3.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64,00
3.1.3.3.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00
3.1.3.3.4	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00
3.1.3.3.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE, PARA PONTO DE FORÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - SINAPI (91940) - CP.01/22	UN	3,00
3.1.3.3.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00
3.1.3.3.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM FORRO, PARA PONTO DE FORÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - SINAPI (91936) - CP.01/22	UN	3,00
3.1.3.3.8	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
3.1.3.3.9	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,00
3.1.3.3.10	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	26,00
3.1.3.3.11	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	65,00
3.1.3.3.12	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:47
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.3.3.13	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	36,00
3.1.3.3.14	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	7,00
3.1.3.3.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	9,00
3.1.3.3.16	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	2,00
3.1.3.4	**INTERRUPTORES E TOMADAS**		
3.1.3.4.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	17,00
3.1.3.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
3.1.3.4.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	62,00
3.1.3.4.4	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
3.1.3.4.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
3.1.3.4.6	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
3.1.3.4.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	46,00
3.1.3.4.8	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00
3.1.3.4.9	Tomada tripolar pinos chatos p/ar condicionado - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.02/22 - SINAPI (91991)	UN	12,00
3.1.3.4.10	Plug Fêmea 2P+T 20A	UN	12,00
3.1.3.5	**QUADROS ELÉTRICOS E PROTEÇÕES**		
3.1.3.5.1	QGBT - L.R.C. - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO 570A, DISJUNTORES PARCIAIS DO QUADRO COM CAPAC. DE INT. SIMÉTRICA = 20KA (220Vff), SUPRESSOR DE SURTO VCL 175V-45KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.12/21	UN	1,00
3.1.3.5.2	QDAC-SAUD. - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, BARRAMENTOS - 200A - COBRE CAPAC. DE INT.= 10KA(220Vff), SUPRESSOR DE SURTO VCL 275V-45KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - CP.12/21	UN	1,00
3.1.3.5.3	QDE-RES. - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, TC400-5A, MULTIMEDIDOR, BARRAMENTOS - 375A - COBRE CAPAC. DE INT.= 10KA(220Vff), SUPRESSOR DE SURTO VCL 175V-45KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - CP.12/21	UN	1,00
3.1.3.5.4	QDE-LAN. - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, TC100-5A, MULTIMEDIDOR, BARRAMENTOS -	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
	120A - COBRE CAPAC. DE INT.= 10KA(220Vff), SUPRESSOR DE SURTO VCL 175V-45KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - CP.01/22		
3.1.3.5.5	Disjuntor tripolar 70 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00
3.1.3.5.6	Disjuntor termomagnético tripolar 250 A com caixa moldada 10 kA	un	1,00
3.1.3.6	**LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS**		
3.1.3.6.1	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	68,00
3.1.3.6.2	LUMINÁRIA DE LED DE EMBUTIR 37W COM PLACA LEITOSA NA COR BRANCA. REF: LHT43-E4000850 - LUMICENTER - OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CP.01/22	UN	25,00
3.1.3.6.3	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR COM 1 LÂMPADA LED DE 10W. CORPO EM ALUMÍNIO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO MULTIFACETADO DE ALTO BRILHO. REF: EF44-E - LUMICENTER - OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22 - ORSE (12899)	un	4,00
3.1.3.6.4	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR T8 DE 18W, BASE G13, BIVOLT, TONALIDADE 6500K, LUZ BRANCA. CORPO E COBRE-SOQUETE EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - A SER FORNECIDA E INSTALADA. REF: EAN05-E3500830 - LUMICENTER - OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CP.01/22	UN	3,00
3.1.3.6.5	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR T8 DE 9W, BASE G13, BIVOLT, TONALIDADE 6500K, LUZ BRANCA. CORPO E COBRE-SOQUETE EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - A SER FORNECIDA E INSTALADA. REF: EAN05-E3500830 - LUMICENTER - OU EQUIVALENTE TÉCNICO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CP.01/22	UN	1,00
3.1.3.6.6	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM FORRO COM 4 LÂMPADAS LED TUBULARES DE 9W. CORPO E ALETAS PLANAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO. REF. EAA06-E - LUMICENTER - OU EQUIVALENTE TÉCNICO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CP.01/22	UN	32,00
3.1.3.6.7	LUMINÁRIA COM GRAU DE PROTEÇÃO IP66 E VEDAÇÃO A PROVA JATO D'AGUA E A VAPOR. CORPO EM POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO, REFLETOR EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTURA NA COR BRANCA BRAÇADEIRA FIXAS EM AÇO INOX, COM LÂMPADAS LED TUBULARES 2X18W TEMPERATURA DA COR 5000K, BIVOLT- DIM: 244x55x1243mm - A SER FORNECIDA E INSTALADA. REF: EHT10E-E3500850 - LUMICENTER OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22 - SINAPI (97585)	UN	6,00
3.1.3.7	**SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.3.7.1	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS - EXCLUSIVE LAMPADAS E LUMINÁRIAS - SINAPI (97587). CP.07/21.	UN	34,00
3.1.3.7.2	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	2,00
3.1.4	**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**		
3.1.4.1	**ELETRODUTOS E ELETROCALHAS**		
3.1.4.1.1	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	15,00
3.1.4.1.2	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	43,86
3.1.4.1.3	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	30,00
3.1.4.1.4	Tê horizontal 200 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	4,00
3.1.4.1.5	Redução concêntrica 200 x 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	4,00
3.1.4.1.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4□□), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	36,70
3.1.4.1.7	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1□□), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	22,99
3.1.4.1.8	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	29,59
3.1.4.1.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	74,12
3.1.4.1.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	46,20
3.1.4.1.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,90
3.1.4.1.12	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	17,00
3.1.4.1.13	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
3.1.4.1.14	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
3.1.4.1.15	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	20,00
3.1.4.1.16	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	14,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.4.1.17	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	100,00
3.1.4.1.18	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	un	14,00
3.1.4.1.19	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	un	3,00
3.1.4.2	**CABOS**		
3.1.4.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3.206,01
3.1.4.2.2	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02 (cor Azul)	un	140,00
3.1.4.2.3	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02 (Cor Verde)	un	30,00
3.1.4.3	**QUADROS, RACKS E EQUIPAMENTOS**		
3.1.4.3.1	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,30 x 0,30 x 0,12m	un	1,00
3.1.4.3.2	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,80 x0, 80 x 0,12m	un	1,00
3.1.4.3.3	ORGANIZADOR DE CABOS 1U ALLKONNECT OU EQUIVALENTE	UN	4,00
3.1.4.3.4	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK COM 12MM E ROSCA M5	un	44,00
3.1.4.3.5	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 232 mm	un	150,00
3.1.4.3.6	Bloco de distribuição com protetor de surtos, para 10 pares, BTDG-10	UN	1,00
3.1.4.3.7	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	un	3,00
3.1.4.3.8	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	un	1,00
3.1.4.3.9	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete)	un	1,00
3.1.4.3.10	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	UN	1,00
3.1.4.3.11	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	CJ	1,00
3.1.4.3.12	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	UN	1,00
3.1.4.4	**CAIXAS E CONDULETES**		
3.1.4.4.1	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3,00
3.1.4.5	**TOMADAS**		
3.1.4.5.1	Tomada dupla para lógica RJ45, com caixa retangular 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.4.5.2	Tomada para lógica, rj45, com caixa 4"x2" sobrepor, aparente	un	1,00
3.1.4.5.3	Tomada para lógica rj45, com caixa pvc 4"x2", embutida, cat. 6	un	1,00
3.1.4.6	**OUTROS SERVIÇOS**		
3.1.4.6.1	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS. (SIURB 099002) CP.11/21	GL	1,00
3.1.4.6.2	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS. SIURB (099003) - CP.11/21	PTO	50,00
3.1.5	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO**		
3.1.5.1	**FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO**		
3.1.5.1.1	UNIDADE CORTINA DE AR REF: GCA20MCC-BR220 220 V - 1 F - 60 Hz - 0,35kw - 23,6 kg Gallant, ELGIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO.	UN	1,00
3.1.5.1.2	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H,, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO.	UN	2,00
3.1.5.1.3	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO.	UN	1,00
3.1.5.2	**TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA / ISOLAMENTO / MONTAGEM / DESMONTAGEM - SISTEMA VRF**		
3.1.5.2.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO - (CONFORME COTAÇÃO) - CP.02/22	M	33,45
3.1.5.2.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO - (CONFORME COTAÇÃO) - CP.02/22	M	4,71
3.1.5.2.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO - (CONFORME COTAÇÃO) - CP.02/22	M	20,01
3.1.5.2.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/8, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO - (CONFORME COTAÇÃO) - CP.02/22	M	5,25
3.1.5.2.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/4, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO - (SINAPI 97334) - CP.02/22	M	1,65
3.1.5.2.6	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/2, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO - (SINAPI 97334) - CP.02/22	M	29,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia
Rua Prof. 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: 26/01/2024, às 16:48.

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.5.2.7	Instalação de ar condicionado vrf (parede). Montagem e start up. - (Conforme cotação) - CP.02/22	UN	6,00
3.1.5.2.8	Instalação de ar condicionado vrf cassete (teto). Montagem e start up. - (Conforme cotação) - CP.02/22	UN	6,00
3.1.5.2.9	Desinstalação de unidade evaporadora de condicionador de ar tipo parede ou teto.	UN	12,00
3.1.5.2.10	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO - (CONFORME COTAÇÃO) - CP.02/22	M	19,49
3.1.5.2.11	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO - (CONFORME COTAÇÃO) - CP.02/22	M	31,50
3.1.5.2.12	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO - (CONFORME COTAÇÃO) - CP.02/22	M	31,07
3.1.5.2.13	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO - (CONFORME COTAÇÃO) - CP.02/22	M	37,87
3.1.5.2.14	Limpeza da linha, aplicação de vácuo e fornecimento do gás. Fornecimento e Serviços (Conforme cotação). CP.02/22	m	214,20
3.1.5.2.15	Válvula GBC 1/4", fornecimento e instalação (Conforme cotação). CP.02/22	UN	12,00
3.1.5.2.16	Válvula GBC 1/2", fornecimento e instalação (Conforme cotação). CP.02/22	UN	10,00
3.1.5.2.17	Válvula GBC 3/8", fornecimento e instalação (Conforme cotação). CP.02/22	UN	2,00
3.1.5.2.18	Válvula GBC 5/8", fornecimento e instalação (Conforme cotação). CP.02/22	UN	4,00
3.1.5.2.19	Desmontagem de tubulações frigorígenas, inclusive suportação. (Conforme cotação). CP.02/22	m	210,00
3.1.5.2.20	Multikit - R410A - modelo representativo para orçamento - line branch (fornecimento e instalação). CP.02/22	UN	11,00
3.1.5.3	**TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA / ISOLAMENTO / MONTAGEM - SISTEMA SPLIT**		
3.1.5.3.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	44,32
3.1.5.3.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00
3.1.5.3.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA	M	2,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
	INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015. - SINAPI (97330) - CP.02/22		
3.1.5.3.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CP.02/22	M	42,10
3.1.5.3.5	Instalação de Cortina de ar, exclusive fornecimento. CP. 01/22	un	1,00
3.1.5.3.6	Instalação de ar condicionado split, inverter hi-wall (parede). - SINAPI (103250). - CP.02/22	UN	1,00
3.1.5.3.7	Instalação de ar condicionado split cassete (teto). - SINAPI (103271) - CP.02/22	UN	4,00
3.1.5.3.8	Desinstalação de condicionador de ar tipo split cassete, 36000 btu	UN	2,00
3.1.5.4	**SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS**		
3.1.5.4.1	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00
3.1.5.4.2	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00
3.1.5.5	**SISTEMA DE EXAUSTÃO - EQUIPAMENTOS**		
3.1.5.5.1	Exaustor Sictell Turbo 110V Vazão 440 m3/h, Pot. 45W, ACIONAMENTO INTERLIGADO AO INTERRUPTOR DA LUZ, OU EQUIVALENTE TÉCNICO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22 - ORSE (11890).	un	2,00
3.1.5.5.2	CVM 2500- VENTILADOR CENTRIFUGO EM LINHA CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM 2 MOTORES DE ROTOR EXTERNO COM PÁS CURVADAS PARA TRÁS (LIMIT LOAD) DE ACIONAMENTO DIRETO E LIVRES DE MANUTENÇÃO, COM 2 GAVETAS PARA FILTROS, SENDO UMA DE 25MM NA ENTRADA E OUTRA DE 50MM NA SAÍDA. VAZÃO DE 2680 M³/H. ENTRADA E SAÍDA COM COLARINHOS PARA DUTOS FLEXÍVEIS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22 - EMOP (18.034.0080-A)	UN	1,00
3.1.5.5.3	CVM 6000 - VENTILADOR CENTRIFUGO EM LINHA CONSTRUÍDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM 4 MOTORES DE ROTOR EXTERNO COM PÁS CURVADAS PARA TRÁS (LIMIT LOAD) DE ACIONAMENTO DIRETO E LIVRES DE MANUTENÇÃO, COM 2 GAVETAS PARA FILTROS, SENDO UMA DE 25MM NA ENTRADA E OUTRA DE 50MM NA SAÍDA. VAZÃO DE 5960 M³/H. ENTRADA E SAÍDA COM COLARINHOS PARA DUTOS FLEXÍVEIS. - OU EQUIVALENTE TÉCNICO.. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22 - EMOP (18.034.0090-A)	UN	2,00
3.1.5.5.4	COIFA INDUSTRIAL DE 100x60, AÇO INOX, COMPLETA COM EXAUSTOR, KIT COMPOSTO POR: 01 COIFA INDUSTRIAL MEDINDO 1,00x0,60m; COM TUBULAÇÃO DE 30cm DE DIÂMETRO POR 5 METROS DE COMPRIMENTO; 01 CURVA DE 20 x 90º; 01 EXAUSTOR	UN	1,00
3.1.5.6	**SISTEMA DE EXAUSTÃO - DUTOS, DIFUSORES, VENEZIANAS E CONEXÕES**		
3.1.5.6.1	Tubo Flexível Aluminizado 6 Polegadas Ø 150mm para condução de ar. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22	m	14,70
3.1.5.6.2	Grade Veneziana Auto-fechante De Ar Ø150mm. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.5.6.3	DUTO FLEXÍVEL MULTIVAC ALUDEC 60 DE DIÂMETRO 10" (250MM) COM DUPLA PAREDE DE ALUMÍNIO, POLIÉSTER E ESPIRAL DE ARAME BRONZEADO. INCLUSIVE: DIFUSORES, TÊS E LUVAS DE UNIÃO E COLARINHO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22	m	48,36
3.1.5.6.4	Grelha Auto-fechante C/bocal 250mm Mod: Per-250 W ou equivalente técnico. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22	un	6,00
3.1.5.7	**COMANDO SISTEMA VRF**		
3.1.5.7.1	Cabo de comando blindado AFT 2x18 awg pt	m	78,09
3.1.5.7.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4□□), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	75,86
3.1.5.7.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	5,00
3.1.5.7.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	4,00
3.1.5.7.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	7,00
3.1.5.7.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	6,00
3.1.5.7.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - SINAPI (95787)	UN	4,00
3.1.5.7.8	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22. SINAPI (95787)	UN	4,00
3.1.5.8	**SERVIÇOS AUXILIARES**		
3.1.5.8.1	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	6,00
3.1.6	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**		
3.1.6.1	**REMOÇÕES / RELOCAÇÕES**		
3.1.6.1.1	DESINSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO DE DUAS CENTRAIS DE ALARME E DOS CIRCUITOS DE ALARME / DETECÇÃO E CIRCUITO DO PAINEL REPETIDOR EM FIBRA ÓTICA DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO NO PAVIMENTO TÉRREO. CP.11/21	CJ	1,00
3.1.6.1.2	RELOCAÇÃO DE ACIONADOR MANUAL E AVISADOR SONORO E SEUS CIRCUITOS DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO NO HALL DO PAVIMENTO TÉRREO. CP.01/22. CPOS (40.20.110)	UN	2,00
3.1.6.1.3	RELOCAÇÃO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL - INSTALAÇÃO. CP.01/22 - SINAPI (101911)	UN	2,00
3.1.6.1.4	RELOCAÇÃO DE DETECTOR ÓTICO / TERMOVELOCIMÉTRICO NO AMBIENTE, ANALÓGICO ENDEREÇÁVEL, COM APROVAÇÃO UL, ULC E FM. EXCLUSIVE FORNECIMENTO. CP.01/22 - ORSE (12018)	un	3,00
3.1.6.1.5	RELOCAÇÃO QUANTO ALTURA DOS DETECTORES ÓTICO / IÔNICO NO AMBIENTE DO RESTAURANTE E COZINHA. CP.01/22 - ORSE (12018)	un	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.6.2	**SISTEMA SPRINKLER**		
3.1.6.2.1	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 79 GRAUS CELSIUS (BULBO AMARELO), ACABAMENTO CROMADO, 3/4" - 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22 - SINAPI (95696)	UN	4,00
3.1.6.2.2	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, (BULBO VERMELHO), ACABAMENTO CROMADO, 3/4" - 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. SINAPI (95696) - CP.02/22	UN	44,00
3.1.6.2.3	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	59,30
3.1.6.2.4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	4,07
3.1.6.2.5	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	16,35
3.1.6.2.6	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	17,80
3.1.6.2.7	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,20
3.1.6.2.8	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. (SINAPI 92650) - CP.02/22	M	5,40
3.1.6.2.9	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. SINAPI (92650) - CP.02/22	M	3,38
3.1.6.2.10	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	53,00
3.1.6.2.11	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00
3.1.6.2.12	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
3.1.6.2.13	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
3.1.6.2.14	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.6.2.15	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
3.1.6.2.16	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
3.1.6.2.17	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00
3.1.6.2.18	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
3.1.6.2.19	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
3.1.6.2.20	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
3.1.6.2.21	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00
3.1.6.2.22	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
3.1.6.2.23	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00
3.1.6.2.24	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00
3.1.6.2.25	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00
3.1.6.2.26	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
3.1.6.2.27	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 100 (4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. SINAPI (97534) - CP.02/22	UN	1,00
3.1.6.2.28	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015	M	58,20
3.1.6.2.29	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.02/22 - SINAPI (92949)	UN	1,00
3.1.6.2.30	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 2 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.02/22 - SINAPI (92951)	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.6.2.31	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4" X 3", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.02/22 - SINAPI (92951)	UN	1,00
3.1.6.2.32	Remoção de tubo galvanizado, bitolas diversas, com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira - ORSE (12947 e 8344). CP.05/22.	m	109,50
3.1.6.3	**SISTEMA DE EXTINTORES**		
3.1.6.3.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS), CAPACIDADE EXTINTORA 3A:40BC, CLASSE ABC. CP.01/22 - SINAPI (101911).	UN	5,00
3.1.6.3.2	SUPORTE DE PISO INOX PARA EXTINTOR PQS TIPO TORRE. IP.05/22	un	5,00
3.1.6.4	**SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS**		
3.1.6.4.1	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	5,00
3.1.6.4.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	11,60
3.1.6.5	**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E PLACAS DE SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO**		
3.1.6.5.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00
3.1.6.5.2	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, COM ÁREA SUPERIOR A 480 CM² E MENOR OU IGUAL A 800 CM², EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820). CP.01/22 - ORSE (12895)	un	22,00
3.1.6.6	**ELETRODUTOS, CONDULETES, CONEXÕES, FIXAÇÃO.**		
3.1.6.6.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4□□), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	39,91
3.1.6.6.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4□□), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	10,80
3.1.6.6.3	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") - CP.01/22	UN	10,00
3.1.6.6.4	Box reto em alumínio de 3/4"	un	6,00
3.1.6.6.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	1,00
3.1.6.6.6	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	m	3,00
3.1.6.6.7	REMOÇÃO COM APROVEITAMENTO E RE-INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4□□), APARENTE, INSTALADO EM TETO - AMBIENTE RESTAURANTE E COZINHA - EXCLUSIVE FORNECIMENTO. CP.01/22 - SINAPI (95745).	M	29,44
3.1.6.7	**FIOS, CABOS ELÉTRICOS, CAIXAS E TOMADAS**		
3.1.6.7.1	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	m	47,11

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.6.7.2	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2 (referente desinstalação e instalação de duas centrais de alarme no pav. térreo).	m	66,40
3.1.7	**INSTALAÇÕES DE ANTENA COLETIVA**		
3.1.7.1	**ELETRODUTOS E ELETROCALHAS**		
3.1.7.1.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4□□), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	33,24
3.1.7.1.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1□□), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	18,31
3.1.7.1.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,90
3.1.7.1.4	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	3,00
3.1.7.2	**FIOS E CABOS**		
3.1.7.2.1	Cabo coaxial rgc 59 malha 67	m	90,71
3.1.7.3	**CAIXAS E CONDULETES**		
3.1.7.3.1	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1,00
3.1.7.3.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
3.1.7.3.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	3,00
3.1.7.3.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	1,00
3.1.7.3.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	2,00
3.1.7.3.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	1,00
3.1.7.3.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	1,00
3.1.7.3.8	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	1,00
3.1.7.4	**EQUIPAMENTOS, TOMADAS E ACESSÓRIOS**		
3.1.7.4.1	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	3,00
3.1.7.4.2	ANTENA PARABÓLICA BANDA C Ø 1.80M (MIN.) COMPLETA COM DECODIFICAR, INCLUSIVE BASE E MASTRO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22 - CPOS (69.10.140)	CJ	1,00
3.1.7.4.3	ANTENA VHF/UHF-CHC PARA TV ABERTA SISTEMA DIGITAL CANAIS 14 A 69 (470 MHz - 806 MHz), INCLUSIVE SUPORTE PARA FIXAÇÃO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.7.4.4	Divisor casador de impedância 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22. ORSE (12657)	un	2,00
3.1.7.5	**SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS**		
3.1.7.5.1	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	1,00
3.1.7.5.2	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	1,00
3.2	**ÁREA 1**		
3.2.1	**ARQUITETURA**		
3.2.1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
3.2.1.1.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	429,78
3.2.1.2	**FORRO**		
3.2.1.2.1	PLACAS REMOVÍVEIS DE FIBRA MINERAL LINHA MULTI ALPHA DA OWA, DIMENSÕES DA PLACA 625X625X15mm, NRC = 0,90, alphaW = 0,90, SRA = 0,85, CAC = 32 dB, Até 95% RH, Res. fogo Classe - IIA, SOBRE ESTRUTURA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, SISTEMA DE SUSPENSÃO T24, BORDA RETA, INCLUSIVE TIRANTES, SUPORTES NIVELADORES, PERFIL RODA FORRO, CLIPS E PRESILHAS - OU EQUIVALENTE TÉCNICO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22 - SINAPI (01.REVE.FORR.022/01)	m²	429,78
3.2.2	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**		
3.2.2.1	**DRENO AR-CONDICIONADO**		
3.2.2.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - SINAPI (89865) - CP.02/22	M	106,49
3.2.2.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - SINAPI (89865) - CP.02/22	M	12,78
3.2.2.1.3	CONEXÕES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - SINAPI (89866) - CP.02/22	UN	49,00
3.2.2.1.4	CONEXÕES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - SINAPI (89866). - CP.02/22	UN	5,00
3.2.2.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SPLIT POLAR CPP 011	UN	3,00
3.2.2.1.6	ISOLAMENTO DE DRENO DE AR-CONDICIONADO COM TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 19 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22	M	106,49
3.2.2.1.7	ISOLAMENTO DE DRENO DE AR-CONDICIONADO COM TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 19 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22	M	12,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.2.2.2	**SERVIÇOS AUXILIARES**		
3.2.2.2.1	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	4,00
3.2.2.2.2	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	1,00
3.2.2.2.3	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	5,00
3.2.3	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
3.2.3.1	**ELETRODUTOS E ELETROCALHAS**		
3.2.3.1.1	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	19,00
3.2.3.1.2	Curva horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar)	un	6,00
3.2.3.1.3	Curva de inversão 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	un	2,00
3.2.3.1.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	2,00
3.2.3.1.5	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	44,39
3.2.3.1.6	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	56,00
3.2.3.1.7	Tampa de encaixe 50 x 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) - ORSE (12579) - CP.01/22	un	2,00
3.2.3.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 2". CP.02/22 - ORSE (744)	un	56,00
3.2.3.1.9	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 38 x 38 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	m	6,08
3.2.3.1.10	Saída para perfilado 38x38mm (mopa ou similar)	un	3,00
3.2.3.1.11	Junção interna tipo "T" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	1,00
3.2.3.1.12	Junção interna tipo "L" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar)	un	1,00
3.2.3.1.13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4□□), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	42,66
3.2.3.1.14	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1□□), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	22,61
3.2.3.1.15	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2□□), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P. CP.01/22	M	2,89
3.2.3.1.16	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.2.3.1.17	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	1,00
3.2.3.1.18	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1 1/2" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	1,00
3.2.3.1.19	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	8,00
3.2.3.1.20	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 25mm, d=1"	un	1,00
3.2.3.1.21	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 40mm, d=1 1/2"	un	1,00
3.2.3.2	**FIOS E CABOS ELÉTRICOS**		
3.2.3.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	278,07
3.2.3.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.119,48
3.2.3.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	26,77
3.2.3.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020. - SINAPI (101561) - CP.02/22	M	107,08
3.2.3.3	**CONDULETES E TOMADAS**		
3.2.3.3.1	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	11,00
3.2.3.3.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	5,00
3.2.3.3.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	2,00
3.2.3.3.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	2,00
3.2.3.3.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	6,00
3.2.3.3.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	1,00
3.2.3.3.7	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
3.2.3.3.8	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	18,00
3.2.4	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO**		
3.2.4.1	**FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO**		
3.2.4.1.1	UNIDADE CORTINA DE AR REF: GCA20MCC-BR220 220 V - 1 F - 60 Hz - 0,35kw - 23,6 kg Gallant, ELGIN OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO.	UN	5,00
3.2.4.1.2	UNIDADE CORTINA DE AR REF: GCA09MCC-BR220 220 V - 1 F - 60 Hz - 0,14kw - 10,1 kg Gallant OU EQUIVALENTE TÉCNICO. - FORNECIMENTO.	UN	2,00
3.2.4.1.3	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, CASSETE (TETO), 55000 BTUS/H, CICLO FRIO, 60 HZ, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO.	UN	4,00

27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.2.4.1.4	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO.	UN	1,00
3.2.4.1.5	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO.	UN	2,00
3.2.4.2	**TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA / ISOLAMENTO / MONTAGEM - SISTEMA SPLIT**		
3.2.4.2.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,64
3.2.4.2.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,08
3.2.4.2.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	77,70
3.2.4.2.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CP.02/22	M	39,08
3.2.4.2.5	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015. SINAPI (97330) - CP.02/22	M	58,06
3.2.4.2.6	Instalação de ar condicionado split, inverter hi-wall (parede). - SINAPI (103250). - CP.02/22	UN	3,00
3.2.4.2.7	Instalação de ar condicionado split cassete (teto). - SINAPI (103271) - CP.02/22	UN	4,00
3.2.4.2.8	Instalação de Cortina de ar, exclusive fornecimento. CP. 01/22	un	7,00
3.2.4.3	**SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS**		
3.2.4.3.1	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,61
3.2.4.3.2	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. SINAPI (96114) - CP.09/21	m²	5,61
3.2.4.3.3	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	7,00
3.2.4.3.4	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	4,00
3.2.4.3.5	FECHAMENTO DE GRELHAS DE AR-CONDICIONADO COM CHAPA DE ALUMÍNIO LISO, ESP. 0,50mm. CP.01/22 - ORSE (3829)	m²	1,15
3.2.5	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**		
3.2.5.1	**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E PLACAS DE SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO**		
3.2.5.1.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00
3.2.5.1.2	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, COM ÁREA SUPERIOR A 480 CM² E MENOR OU IGUAL A	un	10,00

28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
	800 CM², EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820). CP.01/22 - ORSE (12895)		
3.2.5.2	**ELETRODUTOS, CONDULETES, CONEXÕES, FIXAÇÃO.**		
3.2.5.2.1	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (½), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	14,00
3.2.5.2.2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
3.2.5.3	**FIOS, CABOS ELÉTRICOS, CAIXAS E TOMADAS**		
3.2.5.3.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,00
3.2.5.3.2	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
3.2.5.3.3	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	7,00
4	**3º PAVIMENTO**		
4.1	**ÁREAS 5, 6, 7 e 8**		
4.1.1	**ARQUITETURA**		
4.1.1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
4.1.1.1.1	CORTE E MONTAGEM (EXCLUSIVE MATERIAIS) DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL (Adaptada da SINAPI 96359) (ABERTURA DE VÃO EM PAREDE EXISTENTE)	m²	10,76
4.1.1.1.2	Retirada de rodapé de madeira	m²	4,21
4.1.1.1.3	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	81,46
4.1.1.1.4	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	5,67
4.1.1.2	**ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS**		
4.1.1.2.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	133,53
4.1.1.2.2	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	30,80
4.1.1.2.3	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,50
4.1.1.2.4	FECHAMENTO DE UMA FACE DE PAREDE EM DRYWALL EXISTENTE, CHAPA SIMPLES_Adaptado de SINAPI 96367	m²	28,80
4.1.1.2.5	ISOLAMENTO COM LÃ DE PET EM PAREDES DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22 - SINAPI (96372).	m²	42,34
4.1.1.2.6	Divisoria Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação	m²	30,22
4.1.1.3	**ESQUADRIAS E VIDROS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
4.1.1.3.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. SINAPI (97644) - CP.11/21	m²	16,59
4.1.1.3.2	ASSENTAMENTO DE PORTA REAPROVEITADA DE MADEIRA, 90X210, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIZAR NOVO. SINAPI (100675) - CP.11/21	UN	6,00
4.1.1.3.3	REMOÇÃO DE VISOR FIXO EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. CP.11/21	m²	17,28
4.1.1.3.4	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SINAPI (90806) - CP.11/21	UN	3,00
4.1.1.3.5	PM1 - PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, 1 FOLHA DE ABRIR, 0,90X2,10M, REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, COMPLETA, INCLUSIVE FERRAGENS	un	2,00
4.1.1.3.6	VISOR FIXO EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA PARA VIDRO LISO INCOLOR 4 MM, COM MOLDURA, FERRAGENS, ACABAMENTO E ALIZAR. EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.11/21	m²	2,00
4.1.1.3.7	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	2,00
4.1.1.3.8	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA FIXA EM ALUMÍNIO E VIDRO, COMPLETA, SEM FORNECIMENTO	m²	1,20
4.1.1.3.9	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA ARREMATE DE VISOR FIXO EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO, COR BRANCA, 2" x 1" (0,625 KG/M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORSE (3142) - CP.11/21	m	10,40
4.1.1.4	**PINTURA**		
4.1.1.4.1	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	5,70
4.1.1.4.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	5,70
4.1.1.4.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	259,92
4.1.1.4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	259,92
4.1.1.4.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	259,92
4.1.1.5	**OUTROS SERVIÇOS**		
4.1.1.5.1	TAMPONAMENTO DE FUROS EM PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA EXISTENTE. CP.11/21	un	49,00
4.1.1.5.2	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	81,48
4.1.1.6	**FORRO**		
4.1.1.6.1	FORRO REMOVÍVEL EM PLACA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 1250* MM (L X C), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PLACAS. SINAPI (01.REVE.FORR.022/01). CP.01/22	m²	156,71
4.1.1.7	**PAVIMENTAÇÃO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
4.1.1.7.1	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,70
4.1.2	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**		
4.1.2.1	**DRENO AR-CONDICIONADO**		
4.1.2.1.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - SINAPI (89865) - CP.02/22	M	65,16
4.1.2.1.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - SINAPI (89865) - CP.02/22	M	33,34
4.1.2.1.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - SINAPI (89865) - CP.02/22	M	11,55
4.1.2.1.4	CONEXÕES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - SINAPI (89866) - CP.02/22	UN	35,00
4.1.2.1.5	CONEXÕES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - SINAPI (89866). - CP.02/22	UN	13,00
4.1.2.1.6	CONEXÕES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - SINAPI (89866). - CP.02/22	UN	1,00
4.1.2.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SPLIT POLAR CPP 011	UN	10,00
4.1.2.1.8	ISOLAMENTO DE DRENO DE AR-CONDICIONADO COM TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 19 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22	M	65,16
4.1.2.1.9	ISOLAMENTO DE DRENO DE AR-CONDICIONADO COM TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 1/8" (54 MM), E= 19 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22	M	33,34
4.1.2.1.10	ISOLAMENTO DE DRENO DE AR-CONDICIONADO COM TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3" (75 MM), E= 19 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22	M	11,55
4.1.2.2	**SERVIÇOS AUXILIARES**		
4.1.2.2.1	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	10,00
4.1.2.2.2	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UN	5,00
4.1.3	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
4.1.3.1	**ELETRODUTOS E ELETROCALHAS**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
4.1.3.1.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	321,88
4.1.3.1.2	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	232,78
4.1.3.1.3	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") - CP.01/22	UN	81,00
4.1.3.1.4	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	20,00
4.1.3.1.5	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	18,00
4.1.3.1.6	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	18,00
4.1.3.2	**FIOS E CABOS ELÉTRICOS**		
4.1.3.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.160,65
4.1.3.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.474,34
4.1.3.3	**CAIXAS E CONDULETES**		
4.1.3.3.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	76,00
4.1.3.3.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	24,00
4.1.3.3.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00
4.1.3.3.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	23,00
4.1.3.3.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	19,00
4.1.3.3.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	75,00
4.1.3.3.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	3,00
4.1.3.3.8	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P - SINAPI (95787)	UN	8,00
4.1.3.3.9	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	12,00
4.1.3.4	**INTERRUPTORES E TOMADAS**		
4.1.3.4.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	18,00
4.1.3.4.2	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
4.1.3.4.3	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
4.1.3.4.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	42,00
4.1.3.4.5	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
4.1.3.4.6	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00
4.1.3.4.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	34,00
4.1.3.4.8	RELOCAÇÃO DE TOMADA BAIXA. - SINAPI (93141) - CP.01/22	UN	3,00
4.1.3.4.9	Tomada tripolar pinos chatos p/ar condicionado - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.02/22 - SINAPI (91991)	UN	14,00
4.1.3.4.10	Plug Fêmea 2P+T 20A	UN	14,00
4.1.3.5	**LUMINÁRIAS, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS**		
4.1.3.5.1	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	56,00
4.1.3.5.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR T8 DE 9W, BASE G13, BIVOLT, TONALIDADE 6500K, LUZ BRANCA. CORPO E COBRE-SOQUETE EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - A SER FORNECIDA E INSTALADA. REF: EAN05-E3500830 - LUMICENTER - OU EQUIVALENTE TÉCNICO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CP.01/22	UN	3,00
4.1.3.5.3	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR T8 DE 18W, BASE G13, BIVOLT, TONALIDADE 6500K, LUZ BRANCA. CORPO E COBRE-SOQUETE EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA. REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO - A SER FORNECIDA E INSTALADA. REF: EAN05-E3500830 - LUMICENTER - OU EQUIVALENTE TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 - CP.01/22	UN	17,00
4.1.3.6	**SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS**		
4.1.3.6.1	RABICHO DE FORÇA PP 3X2,5MM DE 1,2M, COM PLUG MACHO E PLUG FEMEA 2P + T DE 10A. CP.11/20	un	25,00
4.1.3.6.2	INSTALAÇÃO LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS - EXCLUSIVE LAMPADAS E LUMINÁRIAS - SINAPI (97587). CP.07/21.	UN	25,00
4.1.3.6.3	RELOCAÇÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, CORTES E FIXAÇÕES (EXCLUINDO MATERIAIS). CP.01/22 - SINAPI (93128).	UN	4,00
4.1.4	**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**		
4.1.4.1	**ELETRODUTOS E ELETROCALHAS**		
4.1.4.1.1	Fornecimento e instalação de eletrocalha metálica 50 x 50 x 3000 mm (ref. valemam ou similar)	un	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
4.1.4.1.2	Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total ø 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	m	12,00
4.1.4.1.3	Suporte vertical 50 x 50mm para fixação de eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	12,00
4.1.4.1.4	Tê horizontal 50 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	un	1,00
4.1.4.1.5	Redução concêntrica 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar)	un	1,00
4.1.4.1.6	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4⁄⁄), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	52,73
4.1.4.1.7	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1⁄⁄), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	7,47
4.1.4.1.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	0,48
4.1.4.1.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	104,65
4.1.4.1.10	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	38,00
4.1.4.1.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
4.1.4.1.12	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	31,00
4.1.4.1.13	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 1" (ref. vl 33 valemam ou similar)	un	4,00
4.1.4.1.14	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/4"	un	82,00
4.1.4.2	**CABOS**		
4.1.4.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	3.182,24
4.1.4.2.2	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02 (cor Azul)	un	114,00
4.1.4.2.3	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02 (cor Verde)	un	25,00
4.1.4.3	**QUADROS, RACKS E EQUIPAMENTOS**		
4.1.4.3.1	Distribuidor geral padrão telebrás dimensões 0,80 x0, 80 x 0,12m	un	1,00
4.1.4.3.2	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 232 mm	un	150,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
4.1.4.3.3	ORGANIZADOR DE CABOS 1U ALLKONNECT OU EQUIVALENTE	UN	4,00
4.1.4.3.4	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK COM 12MM E ROSCA M5	un	44,00
4.1.4.3.5	Bloco de distribuição com protetor de surtos, para 10 pares, BTDG-10	UN	1,00
4.1.4.3.6	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	un	3,00
4.1.4.3.7	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	un	1,00
4.1.4.3.8	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16u x 570mm (gabinete)	un	1,00
4.1.4.3.9	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	UN	1,00
4.1.4.3.10	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	CJ	1,00
4.1.4.3.11	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	UN	1,00
4.1.4.4	**CAIXAS E CONDULETES**		
4.1.4.4.1	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	7,00
4.1.4.5	**TOMADAS**		
4.1.4.5.1	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	un	41,00
4.1.4.6	**OUTROS SERVIÇOS**		
4.1.4.6.1	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS. (SIURB 099002) CP.11/21	GL	1,00
4.1.4.6.2	CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS. SIURB (099003) - CP.11/21	PTO	32,00
4.1.5	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**		
4.1.5.1	**FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO VRF**		
4.1.5.1.1	Unidade Condensadora de 20,0HP - Cooling Only - Condensação a Ar - 220V/3ph - Modular - Família New Set Free Sigma B1. Cod. RAS20FSNC5B1. Hitachi. FORNECIMENTO.	un	1,00
4.1.5.1.2	Unidade Evaporadora do tipo Parede de 1,0 HP Série FSRM 220V/1Ph - controle sem fio não incluso - receptor incluso - Família Set Free. Cod. RPK1,0FSRM. Hitachi. FORNECIMENTO.	un	7,00
4.1.5.1.3	Unidade Evaporadora do tipo Parede de 1,5 HP Série FSRM 220V/1Ph - controle sem fio não incluso - receptor incluso - Família Set Free. Cod. RPK1,5FSRM. Hitachi. FORNECIMENTO.	un	3,00
4.1.5.1.4	Unidade Evaporadora do tipo Cassete de 2,0 HP - defletores controle individual e 4ª velocidade - 220v/1ph - controle remoto sem fio e receptor inclusos - Família Set Free. Cod. RCI2,0FSN3B4I. Hitachi. FORNECIMENTO.	un	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
4.1.5.1.5	Kit Filtro Secador para Evaporadora do Tipo Parede/Hiwall de 1,0 ou 1,5HP - Família Set Free. Cod. KOT0107. Hitachi. FORNECIMENTO.	un	10,00
4.1.5.1.6	Controle Remoto sem fio - Família Set Free. Cod. PCAWRB. Hitachi. FORNECIMENTO.	un	10,00
4.1.5.1.7	Unidade Evaporadora do tipo Cassete de 2,5 HP - defletores controle individual e 4ª velocidade - 220v/1ph - controle remoto sem fio e receptor inclusos - Família Set Free. Cod. RCI2,5FSN3B4I. Hitachi. FORNECIMENTO.	un	2,00
4.1.5.2	**TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA / ISOLAMENTO / MONTAGEM / DESMONTAGEM - SISTEMA VRF**		
4.1.5.2.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO - (CONFORME COTAÇÃO) - CP.02/22	M	8,54
4.1.5.2.2	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO - (CONFORME COTAÇÃO) - CP.02/22	M	1,73
4.1.5.2.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO - (CONFORME COTAÇÃO) - CP.02/22	M	5,34
4.1.5.2.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1 1/8, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO - (CONFORME COTAÇÃO) - CP.02/22	M	8,25
4.1.5.2.5	Instalação de ar condicionado vrf cassete (teto). Montagem e start up. - (Conforme cotação) - CP.02/22	UN	4,00
4.1.5.2.6	Instalação de ar condicionado vrf (parede). Montagem e start up. - (Conforme cotação) - CP.02/22	UN	10,00
4.1.5.2.7	Desinstalação de unidade evaporadora de condicionador de ar tipo parede ou teto.	UN	9,00
4.1.5.2.8	Desinstalação de unidade condensadora de 20,0HP sistema vrf. CP.02/22.	UN	1,00
4.1.5.2.9	Instalação de unidade condensadora de 20,0HP sistema vrf. Montagem e start up. CP.02/22. (Conforme cotação)	UN	1,00
4.1.5.2.10	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO - (CONFORME COTAÇÃO) - CP.02/22	M	36,86
4.1.5.2.11	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO - (CONFORME COTAÇÃO) - CP.02/22	M	17,73
4.1.5.2.12	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR	M	35,79

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
	CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO - (CONFORME COTAÇÃO) - CP.02/22		
4.1.5.2.13	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8, COM ISOLAMENTO EM TUBO DE BORRACHA ELASTOMÉRICA, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE SUPORTAÇÃO - (CONFORME COTAÇÃO) - CP.02/22	M	25,28
4.1.5.2.14	Limpeza da linha, aplicação de vácuo e fornecimento do gás. Fornecimento e Serviços (Conforme cotação). CP.02/22	m	139,52
4.1.5.2.15	Válvula GBC 1/4", fornecimento e instalação (Conforme cotação). CP.02/22	UN	12,00
4.1.5.2.16	Válvula GBC 1/2", fornecimento e instalação (Conforme cotação). CP.02/22	UN	10,00
4.1.5.2.17	Válvula GBC 3/8", fornecimento e instalação (Conforme cotação). CP.02/22	UN	2,00
4.1.5.2.18	Válvula GBC 5/8", fornecimento e instalação (Conforme cotação). CP.02/22	UN	4,00
4.1.5.2.19	Desmontagem de tubulações frigorígenas, inclusive suportação. (Conforme cotação). CP.02/22	m	130,00
4.1.5.2.20	Multikit - R410A - modelo representativo para orçamento - line branch (fornecimento e instalação). CP.02/22	UN	13,00
4.1.5.3	**SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS**		
4.1.5.3.1	DESCARGA E TRANSPORTE VERTICAL DE UNIDADE CONDENSADORA 20,0HP SISTEMA VRF, DO PAV. TÉRREO ATÉ ÁREA TÉCNICA NO 3º PAV. CP.01/22	UN	1,00
4.1.5.4	**COMANDO SISTEMA VRF**		
4.1.5.4.1	Cabo de comando blindado AFT 2x18 awg pt	m	65,74
4.1.5.4.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	60,26
4.1.5.4.3	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22 - SINAPI (91890).	UN	5,00
4.1.5.4.4	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	6,00
4.1.5.4.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	7,00
4.1.5.4.6	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	3,00
4.1.5.4.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00
4.1.5.4.8	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22. SINAPI (95787)	UN	2,00
4.1.6	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**		
4.1.6.1	**REMOÇÕES / RELOCAÇÕES**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
4.1.6.1.1	REMOÇÃO DE BICOS DE SPRINKLERS TIPO PENDENTE OU EM PÉ, INCLUSO CONEXÕES. CP.01/22 - SINAPI (95696)	UN	12,00
4.1.6.1.2	RELOCAÇÃO DE DETECTOR ÓTICO / TERMOVELOCIMÉTRICO NO AMBIENTE, ANALÓGICO ENDEREÇÁVEL, COM APROVAÇÃO UL, ULC E FM. EXCLUSIVE FORNECIMENTO. CP.01/22 - ORSE (12018)	un	9,00
4.1.6.1.3	REMOÇÃO DE ACIONADOR MANUAL E AVISADOR SONORO E SEUS CIRCUITOS DO SISTEMA DE ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO. CP.01/22.	UN	1,00
4.1.6.1.4	REMOÇÃO DE DETECTOR ÓTICO / TERMOVELOCIMÉTRICO NO AMBIENTE, ANALÓGICO ENDEREÇÁVEL, COM APROVAÇÃO UL, ULC E FM. CP.01/22	un	5,00
4.1.6.2	**SISTEMA SPRINKLER**		
4.1.6.2.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	21,99
4.1.6.2.2	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
4.1.6.2.3	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
4.1.6.2.4	TÊ REDUÇÃO 1 x 3/4", EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22 - SINAPI (92681)	UN	6,00
4.1.6.2.5	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	12,00
4.1.6.2.6	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
4.1.6.2.7	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
4.1.6.2.8	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.02/22	UN	6,00
4.1.6.2.9	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00
4.1.6.2.10	SUPORTE PARA ATÉ 3 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 1 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_05/2015	M	21,99
4.1.6.2.11	Remoção de tubo galvanizado, bitolas diversas, com retirada de solda e corte de peças por meio de lixadeira - ORSE (12947 e 8344). CP.05/22.	m	21,99
4.1.6.3	**ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E PLACAS DE SINALIZAÇÃO E ORIENTAÇÃO**		
4.1.6.3.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
4.1.6.3.2	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, COM ÁREA SUPERIOR A 480 CM² E MENOR OU IGUAL A 800 CM², EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820). CP.01/22 - ORSE (12895)	un	21,00
4.1.6.4	**SISTEMA DE EXTINTORES**		
4.1.6.4.1	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS), CAPACIDADE EXTINTORA 3A:40BC, CLASSE ABC. CP.01/22 - SINAPI (101911).	UN	2,00
4.1.6.4.2	SUPORTE DE PISO INOX PARA EXTINTOR PQS TIPO TORRE. IP.05/22	un	2,00
4.1.6.5	**ELETRODUTOS, CONDULETES, CONEXÕES, FIXAÇÃO.**		
4.1.6.5.1	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4□□), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	15,39
4.1.6.5.2	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	1,00
4.1.6.5.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4	UN	6,00
4.1.6.5.4	Eletroduto metalico flexivel revestido externamente com pvc preto, diametro externo de 25 mm (3/4"), tipo sealtubo	m	9,00
4.1.6.5.5	Box reto em alumínio de 3/4"	un	18,00
4.1.6.5.6	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=1/4"x3000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	9,00
4.1.6.5.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM. CP.02/22 - ORSE (744)	un	9,00
4.1.6.6	**FIOS, CABOS ELÉTRICOS, CAIXAS E TOMADAS**		
4.1.6.6.1	Cabo blindado para alarme e detecção de incêncio 3 x 1,5mm2	m	42,58
4.1.6.7	**SERVIÇOS AUXILIARES**		
4.1.6.7.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	0,31
	ADITIVO 01		
2	**CANTEIRO DE OBRAS / TAXAS**		
2.5 (NOVO)	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 10,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	m³	40,00
3	**PAVIMENTO TÉRREO**		
3.1	**ÁREAS 2, 3 E 4**		
3.1.1	**ARQUITETURA**		
3.1.1.2	**ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS**		
3.1.1.2.18 (NOVO)	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	M/MÊS	18,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.1.2.19 (NOVO)	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	3,00
3.1.1.3	**ESQUADRIAS E VIDROS**		
3.1.1.3.1	**ESQUADRIAS NOVAS**		
3.1.1.3.1.3	VISOR FIXO EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA PARA VIDRO LISO INCOLOR 4 MM, COM MOLDURA, FERRAGENS, ACABAMENTO E ALIZAR. EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.11/21	m²	6,80
3.1.1.3.1.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	6,80
3.1.1.3.2	**ESQUADRIAS EXISTENTES APROVEITADAS**		
3.1.1.3.2.9 (NOVO)	PELÍCULA EM POLIESTER (INSUFILM) PARA VIDROS	M2	36,00
3.1.1.3.2.10 (NOVO)	VIDRO LAMINADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,21
3.1.1.3.2.11 (NOVO)	SUBSTITUIÇÃO DAS GUARNIÇÕES DE VEDAÇÃO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	M	44,00
3.1.1.3.2.12 (NOVO)	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	2,50
3.1.1.5	**PAVIMENTAÇÃO**		
3.1.1.5.6 (NOVO)	SOLEIRA EM GRANITO PRETO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM (SINAPI 98689)	M	5,28
3.1.2	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**		
3.1.2.3	**RALOS E CAIXAS SIFONADAS**		
3.1.2.3.2 (NOVO)	TAMPA CEGA EM INOX P/ CAIXA SIFONADA 150X150MM	UN	1,00
3.1.5	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO**		
3.1.5.1	**FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO**		
3.1.5.1.2	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H,, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO.	UN	2,00
3.1.5.5	**SISTEMA DE EXAUSTÃO - EQUIPAMENTOS**		
3.1.5.5.5 (NOVO)	FILTROS INERCIAIS 50X50CM DE ACO INOX 304(COIFA DE COCCAO). FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00
3.1.5.5.6 (NOVO)	Duto flexível em PVC para exaustão, 100mm	m	4,00
3.1.5.5.7 (NOVO)	Difusor de plástico, diâmetro 100mm	un	4,00
	ADITIVO 02		
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**		
1.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,50

40

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (TEMPO PARCIAL 40%)	MES	0,60
2	**CANTEIRO DE OBRAS / TAXAS**		
2.1	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO, VOL. 5,0 M³, INCLSUIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE. CP.10/20	UN	9,00
2.3	Montagem de divisória tipo naval, exclusive material (fechamento térreo)	m²	93,54
2.5	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO, EM CARRINHOS,A 10,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	m³	45,00
3	**PAVIMENTO TÉRREO**		
3.1	**ÁREAS 2, 3 E 4, PAREDES DE BLOCO DE VIDRO E DGP**		
3.1.1	**ARQUITETURA**		
3.1.1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
3.1.1.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2,68
3.1.1.1.7	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	35,03
3.1.1.1.8	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	15,53
3.1.1.1.9	Remoção de esquadria de alumínio e vidro	m²	2,00
3.1.1.1.14 (NOVO)	Demolição de divisórias tipo naval	m²	16,79
3.1.1.1.15 (NOVO)	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m²	4,42
3.1.1.2	**ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS**		
3.1.1.2.1	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	5,74
3.1.1.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CLEAN LISO INCOLOR TRANSPARENTE OU FOSCO, DE 8X19X19CM, ESTRUTURADA COM VERGALHÕES EM FIBRA DE VIDRO, CONSTRUÍDA COM ARGAMASSA ESPECÍFICA PARA BLOCO DE VIDRO. SINAPI (101164) - CP.11/21	m²	5,62
3.1.1.2.5	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, MEDINDO 9X9CM. SINAPI (93204). CP.12/21	M	6,75
3.1.1.2.6	PILARETE PARA REFORÇO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, MEDINDO 9X15CM. SINAPI (93204) - CP.12/21	M	2,55
3.1.1.2.8	CORTE E MONTAGEM DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL (Adaptada da SINAPI 96359) (ABERTURA DE VÃO EM PAREDE EXISTENTE)	m²	10,93
3.1.1.2.15	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	38,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.1.2.16	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	77,02
3.1.1.3	**ESQUADRIAS E VIDROS**		
3.1.1.3.1	**ESQUADRIAS NOVAS**		
3.1.1.3.1.3	VISOR FIXO EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA PARA VIDRO LISO INCOLOR 4 MM, COM MOLDURA, FERRAGENS, ACABAMENTO E ALIZAR. EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.11/21	m²	8,27
3.1.1.3.1.4	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	m²	8,27
3.1.1.3.1.5	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA ARREMATE DE VISOR FIXO EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO, COR BRANCA, 2" x 1" (0,625 KG/M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORSE (3142) - CP.11/21.	m	49,08
3.1.1.3.1.11	PORTA DE MADEIRA 90X210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, SEMI-OCA, (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO BRANCO, ITENS INCLUSOS: MOLA, DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22.	un	3,00
3.1.1.3.1.13 (NOVO)	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	m²	4,34
3.1.1.3.1.14 (NOVO)	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	m²	15,96
3.1.1.3.2	**ESQUADRIAS EXISTENTES APROVEITADAS**		
3.1.1.3.2.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. SINAPI (97644) - CP.11/21	m²	9,45
3.1.1.3.2.2	ASSENTAMENTO DE PORTA REAPROVEITADA DE MADEIRA, 90X210, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIZAR NOVO. SINAPI (100675) - CP.11/21	UN	5,00
3.1.1.3.2.6	REMOÇÃO DE VISOR FIXO EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. CP.11/21	m²	8,11
3.1.1.3.2.7	INSTALAÇÃO DE ESQUADRIA FIXA EM ALUMÍNIO E VIDRO, COMPLETA, SEM FORNECIMENTO	m²	6,05
3.1.1.3.2.8	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE VISOR FIXO EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO COR BRANCA, 2" x 1" (0,625 KG/M). ORSE (3142) - CP.11/21 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	m	32,20
3.1.1.3.2.13 (NOVO)	Mola hidráulica para porta de madeira	un	2,00
3.1.1.3.2.14 (NOVO)	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00
3.1.1.4	**REVESTIMENTOS PARA PAREDES**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.1.4.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	5,74
3.1.1.4.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, 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	5,74
3.1.1.6	**FORROS**		
3.1.1.6.1	FORRO REMOVÍVEL EM PLACA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 1250* MM (L X C), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS PLACAS. SINAPI (01.REVE.FORR.022/01). CP.05/21	m²	15,53
3.1.1.6.4 (NOVO)	Visita para forro em drywall	un	3,00
3.1.1.7	**BANCADAS E COMPLEMENTOS**		
3.1.1.7.1	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ POLIDO ESPESSURA 2CM, INCLUSIVE SUPORTE, EMBUTIDA NA ALVENARIA, CONFORME PROJETO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.11/21	m²	3,72
3.1.1.7.6 (NOVO)	Rodopia em granito cinza andorinha, h = 10 cm, e= 2cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, com acabamento aboleado	m	7,74
3.1.1.8	**PINTURA**		
3.1.1.8.1	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	m²	19,94
3.1.1.8.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	30,75
3.1.1.8.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	242,02
3.1.1.8.6	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	242,02
3.1.1.8.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	242,02
3.1.1.8.11 (NOVO)	PINTURA EPOXI 2 DEMÃOS	m²	10,26
3.1.1.9	**SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS**		
3.1.1.9.2	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. AF_09/2020	M	110,02
3.1.1.9.3 (NOVO)	RECOMPOSIÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA GRAUTE CIMENTÍCIO INDUSTRIALIZADA, AUTONIVELANTE, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA.	m²	1,08
3.1.2	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**		
3.1.2.2	**DRENO AR-CONDICIONADO**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.2.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 - SINAPI (89865) - CP.02/22	M	15,00
3.1.2.2.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM SPLIT POLAR CPP 011	UN	2,00
3.1.2.2.8	ISOLAMENTO DE DRENO DE AR-CONDICIONADO COM TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" (35 MM), E= 19 MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.01/22	M	15,00
3.1.3	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		
3.1.3.2	**FIOS E CABOS ELÉTRICOS**		
3.1.3.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00
3.1.3.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
3.1.3.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00
3.1.3.4	**INTERRUPTORES E TOMADAS**		
3.1.3.4.11 (NOVO)	TAMPA CEGA PLASTICA RETANGULAR 4"X2"	UN	35,00
3.1.3.5	**QUADROS ELÉTRICOS E PROTEÇÕES**		
3.1.3.5.3	QDE-RES. - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, TC400-5A, MULTIMEDIDOR, BARRAMENTOS - 375A - COBRE CAPAC. DE INT.= 10KA(220Vff), SUPRESSOR DE SURTO VCL 175V-45KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - CP.12/21	UN	- 1,00
3.1.3.5.4	QDE-LAN. - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, TC100-5A, MULTIMEDIDOR, BARRAMENTOS - 120A - COBRE CAPAC. DE INT.= 10KA(220Vff), SUPRESSOR DE SURTO VCL 175V-45KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - CP.01/22	UN	- 1,00
3.1.3.5.7 (NOVO)	QDE-RES. - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, TC400-5A, MULTIMEDIDOR, BARRAMENTOS - 375A - COBRE CAPAC. DE INT.= 10KA(220Vff), SUPRESSOR DE SURTO VCL 175V-45KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - CP.12/21	un	1,00
3.1.3.5.8 (NOVO)	QDE-LAN. - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, TC100-5A, MULTIMEDIDOR, BARRAMENTOS - 120A - COBRE CAPAC. DE INT.= 10KA(220Vff), SUPRESSOR DE SURTO VCL 175V-45KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - CP.01/22	un	1,00
3.1.3.5.9 (NOVO)	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00
3.1.3.5.10 (NOVO)	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	36,00
3.1.3.5.11 (NOVO)	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00
3.1.3.5.12 (NOVO)	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.1.4	**INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO**		
3.1.4.2	**CABOS**		
3.1.4.2.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	691,99
3.1.5	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO**		
3.1.5.1	**FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO**		
3.1.5.1.2	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H,, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO.	UN	1,00
3.1.5.1.3	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO.	UN	1,00
3.1.5.1.4 (NOVO)	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo hiwall, capacidade de 3 TR, 220V, inclusive controle remoto - fornecimento	UN	1,00
3.1.5.2	**TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA / ISOLAMENTO / MONTAGEM / DESMONTAGEM - SISTEMA VRF**		
3.1.5.2.7	Instalação de ar condicionado vrf (parede). Montagem e start up. - (Conforme cotação) - CP.02/22	UN	1,00
3.1.5.2.9	Desinstalação de unidade evaporadora de condicionador de ar tipo parede ou teto.	UN	1,00
3.1.5.3	**TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA / ISOLAMENTO / MONTAGEM - SISTEMA SPLIT**		
3.1.5.3.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
3.1.5.3.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015. - SINAPI (97330) - CP.02/22	M	5,00
3.1.5.3.4	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 7/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 - CP.02/22	M	15,00
3.1.5.3.6	Instalação de ar condicionado split, inverter hi-wall (parede). - SINAPI (103250). - CP.02/22	UN	1,00
3.1.5.3.7	Instalação de ar condicionado split cassete (teto). - SINAPI (103271) - CP.02/22	UN	1,00
3.1.6	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**		
3.1.6.1	**REMOÇÕES / RELOCAÇÕES**		
3.1.6.2	**SISTEMA SPRINKLER**		
3.1.6.2.33 (NOVO)	CANOPLA PARA SPRINKLER	UN	39,00

45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
3.2	**ÁREA 1**		
3.2.4	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO, VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO**		
3.2.4.1	**FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO**		
3.2.4.1.4	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO - FORNECIMENTO.	UN	1,00
3.2.4.2	**TUBULAÇÃO FRIGORÍGENA / ISOLAMENTO / MONTAGEM - SISTEMA SPLIT**		
3.2.4.2.1	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00
3.2.4.2.3	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00
3.2.4.2.6	Instalação de ar condicionado split, inverter hi-wall (parede). - SINAPI (103250). - CP.02/22	UN	1,00
4	**3º PAVIMENTO**		
4.1	**ÁREAS 5, 6, 7 e 8 E CORREGEDORIA**		
4.1.1	**ARQUITETURA**		
4.1.1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
4.1.1.1.1	CORTE E MONTAGEM (EXCLUSIVE MATERIAIS) DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL (Adaptada da SINAPI 96359) (ABERTURA DE VÃO EM PAREDE EXISTENTE)	m²	2,50
4.1.1.1.5 (NOVO)	REMOCAO DE PAPEL DE PAREDE,INCLUSIVE LIMPEZA DO EXCESSO DE COLA NA PAREDE	m²	136,65
4.1.1.2	**ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS**		
4.1.1.2.1	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	2,20
4.1.1.2.2	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	M	7,00
4.1.1.3	**ESQUADRIAS E VIDROS**		
4.1.1.3.3	REMOÇÃO DE VISOR FIXO EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. CP.11/21	m²	2,20
4.1.1.3.6	VISOR FIXO EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA PARA VIDRO LISO INCOLOR 4 MM, COM MOLDURA, FERRAGENS, ACABAMENTO E ALIZAR. EXCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CP.11/21	m²	2,50
4.1.1.3.9	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO PARA ARREMATE DE VISOR FIXO EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E VIDRO, COR BRANCA, 2" x 1" (0,625 KG/M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ORSE (3142) - CP.11/21	m	14,00
4.1.1.4	**PINTURA**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

MINISTÉRIO PÚBLICO
DO ESTADO DA BAHIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE
4.1.1.4.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	5,09
4.1.1.4.4	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	5,09
4.1.1.4.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5,09
4.1.1.6	**FORRO**		
4.1.1.6.1	FORRO REMOVÍVEL EM PLACA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, *625 X 1250* MM (L X C), PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PLACAS. SINAPI (01.REVE.FORR.022/01). CP.01/22	m²	163,06
4.1.5	**INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO**		
4.1.5.3	**SERVIÇOS AUXILIARES, COMPLEMENTARES E DIVERSOS**		
4.1.5.3.1	DESCARGA E TRANSPORTE VERTICAL DE UNIDADE CONDENSADORA 20,0HP SISTEMA VRF, DO PAV. TÉRREO ATÉ ÁREA TÉCNICA NO 3º PAV. CP.01/22	UN	- 1,00
4.1.5.3.2 (NOVO)	DESCARGA E TRANSPORTE VERTICAL DE UNIDADE CONDENSADORA 20,0HP SISTEMA VRF, DO PAV. TÉRREO ATÉ ÁREA TÉCNICA NO 3º PAV, COM UTILIZAÇÃO DE CAMINHÃO MUNCK	UN	1,00
5	**LIMPEZA FINAL**		
5.1 (NOVO)	LIMPEZA FINAL DA OBRA (SINAPI 9537)	m²	774,79
	ADITIVO 03		
4	**3º PAVIMENTO**		
4.1	**ÁREAS 5, 6, 7 e 8**		
4.1.3.2	**FIOS E CABOS ELÉTRICOS**		
4.1.3.2.3 (NOVO)	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	265,00
4.1.3.2.4 (NOVO)	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. SINAPI (72263) - CP.09/21	UN	10,00

Salvador, 24 de janeiro de 2024.

Ana Paula Araújo
Analista Técnico – Engenharia Civil
Coordenação de Projetos – DEA/MPBA
Fiscal do Contrato

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 211380/2023, emitida em 26/01/2024

Certidão nº 211380/2023
26/01/2024, 16:48
Chave de Impressão: xyy2B
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2024 e contém 47 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

212698/2023

Atividade em andamento

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 **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA**
Registro: **45281BA** RNP: **0500130175**
Título profissional: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20230599828** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 24/11/2023
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **MEP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA. ME**

Contratante: **QUATTRO PATRIMONIAL LTDA** CPF/CNPJ: **26.678.845/0001-24**
Endereço do contratante: AVENIDA DEPUTADO LUÍS EDUARDO MAGALHÃES Nº: SN
Complemento: KM 525 BR 324 Bairro: LIMOEIRO
Cidade: FEIRA DE SANTANA UF: BA CEP: 44097324
Contrato: 001/2023 Celebrado em: 30/06/2023
Valor do contrato: R$ 1.000.000,00 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Privado
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: AVENIDA DEPUTADO LUÍS EDUARDO MAGALHÃES Nº: SN
Complemento: KM 525 BR 324 Bairro: LIMOEIRO
Cidade: FEIRA DE SANTANA UF: BA CEP: 44097324
Coordenadas Geográficas: -12.310083, -38.885298
Data de início: 30/06/2023 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Industrial
Proprietário: QUATTRO PATRIMONIAL LTDA CPF/CNPJ: 26.678.845/0001-24

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #TOS_1.1.6 - DE MURO 49 - Execução de obra 88885.17 metro quadrado;

Observações

Construção de Muro de Fechamento da Área do Condomínio e Alvenaria de Contenção dos Galpões

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE SERVIÇOS DE JARDINAGEM E PODA DE ÁRVORE, POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL REQUERENTE.
- CONSIDERAR MANUTENÇÃO DE POSTES, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL.
- CONSIDERAR OS QUANTITATIVOS E UNIDADES DE MEDIDAS DAS ATIVIDADES EXECUTADAS CONSTANTES NO ATESTADO
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, APENAS EM BAIXA TENSÃO, NO ÂMBITO DA EDIFICAÇÃO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO
- 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 PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE 30/06/2023 À 30/06/2024 E O PERÍODO PARCIAL EXECUTADO ABRANGE DE 30/06/2023 ATÉ 27/12/2023, CONFORME ATESTADO E LAUDO ANEXO.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

212698/2023

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 7 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 212698/2023
07/02/2024, 22:00
zZx4y

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.

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: zZx4y

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins, que a empresa **MEP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA ME** com sede na Rua Barão de Cotegipe, 739, Centro, CEP 44.001-170, Cidade Feira de Santana, Estado da Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº. 22.777.180/0001-55, executou para **QUATTRO PATRIMONIAL LTDA**, com sede na Avenida Luis Eduardo Magalhães, s/nº, bairro: Limoeiro, CEP 44.097-324, Cidade: Feira de Santana, Estado da Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº. 26.678.845/0001-24, os serviços de Construção de Muro de Fechamento da Área do Condomínio e Alvenaria de Contenção dos Galpões, em conformidade com as especificações técnicas e normas da ABNT. Consta declaração em anexo emitida pelo engenheiro CLAUDIONOR SOUZA AS SILVA JÚNIOR, CREA: 051960132-7.

Dados do Contrato:

Data de Assinatura: 30/06/2023
Vigência do Contrato: 366 dias
Prazo de Execução: 366 dias
Período: 30/06/2023 a 30/06/2024
Área da Construção: 200.000 m²
Serviços Executados: Execução de Projeto e Instalação de Equipamentos de Combate a Incêndio para Adequação dos Galpões e Área Comum Condomínio ao PPCI.

Nº do Contrato: 001/2023
Valor: R$ 1.000.000,00
Empresa contratada/executora: MEP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA ME
CNPJ: 22.777.180/0001-55, localizada/endereço: Rua Barão de Cotegipe, 739, Centro, CEP: 44.001-170, Feira de Santana/BA
Período do contrato: 30/06/2023 a 30/06/2024
Período(s) parcialmente executado(s): 30/06/2023 ao 27/12/23
Endereço da obra: Avenida Luís Eduardo Magalhães, s/nº, Km 525, bairro: Limoeiro, CEP 44.097-324, Cidade: Feira de Santana, Estado da Bahia
Profissional Responsável Técnico: Engenheiro Civil, Antonio Cavalcante Lins e SIlva
ART: BA.20230599828

Contratante:
Razão Social: QUATTRO PATRIMONIAL LTDA CNPJ: 26.678.845/0001-24
Endereço: Av. Luis Eduardo Magalhães, s/nº, Km 525, Limoeiro, CEP: 44.097-324, Feira de Santana/BA

Contratado:
Razão Social: MEP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA ME CNPJ: 22.777.180/0001-55
Endereço: Rua Barão de Cotegipe, 739, Centro, CEP: 44.001-170, Feira de Santana/BA

QUATTRO PATRIMONIAL LTDA
26.678.845/0001-24
Endereço: Av. Luis Eduardo Magalhães, s/nº, Km 525, Limoeiro, CEP: 44.097-324, Feira de Santana/BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 212698/2023, emitida em 07/02/2024

Certidão nº 212698/2023
08/02/2024, 15:54
Chave de Impressão: zZx4y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2024 e contém 7 folhas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	ADM		
1.0	**ADM DE OBRAS**		
1.1	Engenheiro civil júnior com encargos complementares	Mês	6,00
1.2	Encarregado geral de obras com encargos complementares	Mês	6,00
1.3	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	Mês	6,00
1.4	Veículo Utilitário	Mês	6,00
1.5	Caminhão Cesto Aéreo com 13m	Mês	6,00
	OBRA		
2.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		
2.1	Tapume em telha de aço galvalume, simples, ondulada, não pintada, OND 18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	m²	800,00
3.0	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURA**		
3.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m³	247,40
3.2	Estaca escavada mecanicamente - Ø = 200 a 250mm, com concreto fck = 21 Mpa e armadura CA-50 e CA-60	m	2.264,00
3.2	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	7.813,10
3.3	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.409,28
3.4	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m²	257,85
3.5	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 05 usos, inclusive escoramento	m²	132,28
3.6	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m³	311,15
3.7	Execução de Pilares em Concreto Armado	m³	61,85
3.8	Execução de Vigas em Concreto Armado	m³	185,55

QUATTRO PATRIMONIAL LTDA
26.678.845/0001-24
Endereço: Av. Luis Eduardo Magalhães, s/nº, Km 525, Limoeiro, CEP: 44.097-324, Feira de Santana/BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 212698/2023, emitida em 07/02/2024

Certidão nº 212698/2023
08/02/2024, 15:54
Chave de Impressão: zZx4y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2024 e contém 7 folhas

3.9	Estrutura em Stell-Frame	m²	1250,00
4.0	**ALVENARIA PARA CONTENÇÂO DOS GALPÕES**		
4.1	Alvenaria bloco concreto estrutural 19x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 20cm	m²	4.892,25
5.0	**ALVENARIA DE FECHAMENTO**		
5.1	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m²	1.542,50
5.2	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m²	2.4500,42
5.3	Parede em Painel Termo Acústica	m²	1.542,50
6.0	**PISO**		
6.1	Execução de piso de concreto, com acabamento superficial, espessura de 15 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada	m²	7.000,00
7.0	**COBERTURA**		
7.1	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 12 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. af_07/2019	un	10,00
7.2	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	m²	1.250,00
7.2	Transporte horizontal manual, de telha termoacústica ou telha de aço zincado (unidade: m2xkm). af_07/2019	m2xkm	125.000,00
7.2	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m²	1.250,00
7.4	Cumeeira termoacústica	m	150,00
8.0	**INSTALAÇÕES**		
8.1	Manutenção de Postes	un	1500,00
8.2	Manutenção de Torres	un	100,00
8.3	Colocação de Refletores	un	100,00
8.4	Colocação de Braços de Iluminação	un	100,00
8.5	Colocação de Reatores	un	100,00
7.0	**SEGURANÇA**		
7.1	Concertina Dupla, em aço galvanizado, espiral de Ø = 610 mm, 5 clipes p/espiral, lâmina de 30mm e fio interno = 2,75mm, inclusive instalação	m	1.978,45
	DIVERSOS		
8.0	**JARDINAGEM**		

QUATTRO PATRIMONIAL LTDA
26.678.845/0001-24
Endereço: Av. Luis Eduardo Magalhães, s/nº, Km 525, Limoeiro, CEP: 44.097-324, Feira de Santana/BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 212698/2023, emitida em 07/02/2024

Certidão nº 212698/2023
08/02/2024, 15:54
Chave de Impressão: zZx4y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2024 e contém 7 folhas

8.1	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m²	150.000,00
8.2	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,60 m.af_05/2018	un	625,00
9.0	**PROJETOS EM BIM**		
9.1	Projeto em Estrutura em Concreto Armado	m²	100.000,00
9.2	Projeto em Estrutura Metálica	m²	40.000,00
9.3	Projeto de Instalações Hidráulicas	m²	100.000,00
9.4	Projeto de Instalações de Esgoto Sanitário	m²	100.000,00
9.5	Projeto de Drenagem de Águas Pluviais	m²	100.000,00
10.0	**ORÇAMENTO**		
10.1	Elaboração de Planilha Orçamentaria, Especificação Técnica, Composição de Preço Unitário, Cronograma Físico e Financeiro em BIM	m²	200.000,00

Atestamos, ainda, que o profissional executou satisfatoriamente os serviços dentro dos padrões técnicos e de acordo com as condições contratuais estabelecidas.

Feira de Santana, 22 de Janeiro de 2024.

Luiz Alberto Andrade Leal Junior
Sócio
QUATTRO PATRIMONIAL
LTDA CNPJ: 26.678.845/0001-24

QUATTRO PATRIMONIAL LTDA
26.678.845/0001-24
Endereço: Av. Luis Eduardo Magalhães, s/nº, Km 525, Limoeiro, CEP: 44.097-324, Feira de Santana/BA

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 212698/2023, emitida em 07/02/2024

Certidão nº 212698/2023
08/02/2024, 15:54
Chave de Impressão: zZx4y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2024 e contém 7 folhas

DECLARAÇÃO

A presente declaração tem por objetivo de comprovar a fiel execução dos serviços de serviços de Construção de Muro de Fechamento da Área do Condomínio e Alvenaria de Contenção dos Galpões, constantes no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela empresa QUATTRO PATRIMONIAL LTDA com sede na Avenida Luís Eduardo Magalhães, s/nº, Km 525, bairro: Limoeiro, CEP 44.097-324, Cidade: Feira de Santana, Estado da Bahia, inscrita no CNPJ sob o nº 26.678.845/0001-24

A presente declaração tem por objetivo verificar e comprovar a fiel execução do serviço constante no Atestado de Capacidade Técnica emitido pela QUATTRO PATRIMONIAL LTDA, inscrita no CNPJ nº 26.461.699/0001-80, sediada a Avenida Luís Eduardo Magalhães, s/nº, Km 525, Limoeiro, Feira de Santana/BA, CEP: 44.097-324.

No período de 30/06/2023 a 27/12/2023.

Dados do Contrato:

Data de Assinatura: 30/06/2023
Vigência do Contrato: 366 dias
Prazo de Execução: 366 dias
Período: 30/06/2023 a 30/06/2024
Área da Construção: 200.000 m²
Serviços Executados: Execução de Projeto e Instalação de Equipamentos de Combate a Incêndio para Adequação dos Galpões e Área Comum Condomínio ao PPCI.

Nº do Contrato: 001/2023
Valor: R$ 1.000.000,00
Empresa contratada/executora: MEP CONSTRUÇÕES E PROJETOS LTDA ME
CNPJ: 22.777.180/0001-55, localizada/endereço: Rua Barão de Cotegipe, 739, Centro, CEP: 44.001-170, Feira de Santana/BA
Período do contrato: 30/06/2023 a 30/06/2024
Período(s) parcialmente executado(s): 30/06/2023 ao 27/12/23
Endereço da obra: Avenida Luís Eduardo Magalhães, s/nº, Km 525, bairro: Limoeiro, CEP 44.097-324, Cidade: Feira de Santana, Estado da Bahia
Profissional Responsável Técnico: Engenheiro Civil, Antonio Cavalcante Lins e SIlva
ART: BA.20230599828

PLANILHA DE SERVIÇOS EXECUTADOS ATÉ DIA/MÊS/ANO (percentual concluído): 50%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
	ADM		
1.0	**ADM DE OBRAS**		
1.1	Engenheiro civil júnior com encargos complementares	Mês	6,00
1.2	Encarregado geral de obras com encargos complementares	Mês	6,00
1.3	Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	Mês	6,00
1.4	Veículo Utilitário	Mês	6,00
1.5	Caminhão Cesto Aéreo com 13m	Mês	6,00
	OBRA		
2.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 212698/2023, emitida em 07/02/2024

Certidão nº 212698/2023
08/02/2024, 15:54
Chave de Impressão: zZx4y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2024 e contém 7 folhas

2.1	Tapume em telha de aço galvalume, simples, ondulada, não pintada, OND 18, e=0,50mm, h = 2,00m, exclusive pintura	m²	800,00
3.0	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURA**		
3.1	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m³	247,40
3.2	Estaca escavada mecanicamente - Ø = 200 a 250mm, com concreto fck = 21 Mpa e armadura CA-50 e CA-60	m	2.264,00
3.2	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	7.813,10
3.3	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	2.409,28
3.4	Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos	m²	257,85
3.5	Forma plana para estruturas, em tábuas de pinho, 05 usos, inclusive escoramento	m²	132,28
3.6	Concreto fck = 25mpa, traço 1:2,3:2,7 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021	m³	311,15
3.7	Execução de Pilares em Concreto Armado	m³	61,85
3.8	Execução de Vigas em Concreto Armado	m³	185,55
3.9	Estrutura em Stell-Frame	m²	1250,00
4.0	**ALVENARIA PARA CONTENÇÂO DOS GALPÕES**		
4.1	Alvenaria bloco concreto estrutural 19x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 20cm	m²	4.892,25
5.0	**ALVENARIA DE FECHAMENTO**		
5.1	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m²	1.542,50
5.2	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021	m²	2.4500,42
5.3	Parede em Painel Termo Acústica	m²	1.542,50
6.0	**PISO**		
6.1	Execução de piso de concreto, com acabamento superficial, espessura de 15 cm, fck = 30 mpa, com uso de formas em madeira serrada	m²	7.000,00
7.0	**COBERTURA**		
7.1	Fabricação e instalação de tesoura inteira em madeira não aparelhada, vão de 12 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. af_07/2019	un	10,00
7.2	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	m²	1.250,00
7.2	Transporte horizontal manual, de telha termoacústica ou telha de aço zincado (unidade: m2xkm). af_07/2019	m2xkm	125.000,00
7.2	Telhamento com telha metálica termoacústica e = 30 mm, com até 2 águas, incluso içamento. af_07/2019	m²	1.250,00
7.4	Cumeeira termoacústica	m	150,00
8.0	**INSTALAÇÕES**		
8.1	Manutenção de Postes	un	1500,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 212698/2023, emitida em 07/02/2024

Certidão nº 212698/2023
08/02/2024, 15:54
Chave de Impressão: zZx4y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2024 e contém 7 folhas

8.2	Manutenção de Torres	un	100,00
8.3	Colocação de Refletores	un	100,00
8.4	Colocação de Braços de Iluminação	un	100,00
8.5	Colocação de Reatores	un	100,00
7.0	**SEGURANÇA**		
7.1	Concertina Dupla, em aço galvanizado, espiral de Ø = 610 mm, 5 clipes p/espiral, lâmina de 30mm e fio interno = 2,75mm, inclusive instalação	m	1.978,45
	DIVERSOS		
8.0	**JARDINAGEM**		
8.1	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	m²	150.000,00
8.2	Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,60 m.af_05/2018	un	625,00
9.0	**PROJETOS EM BIM**		
9.1	Projeto em Estrutura em Concreto Armado	m²	100.000,00
9.2	Projeto em Estrutura Metálica	m²	40.000,00
9.3	Projeto de Instalações Hidráulicas	m²	100.000,00
9.4	Projeto de Instalações de Esgoto Sanitário	m²	100.000,00
9.5	Projeto de Drenagem de Águas Pluviais	m²	100.000,00
10.0	**ORÇAMENTO**		
10.1	Elaboração de Planilha Orçamentaria, Especificação Técnica, Composição de Preço Unitário, Cronograma Físico e Financeiro em BIM	m²	200.000,00

Feira de Santana, 25 de Janeiro de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
CLAUDIONOR SOUZA DA SILVA JUNIOR
Data: 07/02/2024 17:15:48-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CLAUDIONOR SOUZA SILVA JÚNIOR
CPF: 084.192.404-00 CREA: 051960132-7

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 212698/2023, emitida em 07/02/2024

Certidão nº 212698/2023
08/02/2024, 15:54
Chave de Impressão: zZx4y
O documento neste ato registrado foi emitido em 07/02/2024 e contém 7 folhas

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

214580/2024

Atividade em andamento

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 **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA**
Registro: **45281BA** RNP: **0500130175**
Título profissional: TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Número da ART: **BA20240640073** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 10/01/2024
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO DE DADOS Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **REICH ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR** CPF/CNPJ: **10.635.089/0001-16**
Endereço do contratante: AVENIDA PRESIDENTE CASTELO BRANCO Nº: 154
Complemento: Bairro: AQUIDABÃ
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 40045050
Contrato: 13/2023 Celebrado em: 30/03/2023
Valor do contrato: R$ 3.409.554,25 Tipo de contratantee: Pessoa Juridica de Direito Público
Ação institucional: NENHUMA - NAO OPTANTE
Endereço da obra/serviço: RUA DA BANANEIRA Nº: SN
Complemento: PIER Bairro: BANANEIRAS (ILHA DE MARÉ)
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 42500500
Coordenadas Geográficas: -12.752060, -38.516787
Data de início: 15/06/2023 Situação: atividade em andamento
Finalidade: Infraestrutura
Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS DO SALVADOR CPF/CNPJ: 10.635.089/0001-16

Atividade Técnica: **16 - Execução** ENGENHARIA COSTEIRA > PORTOS E MARINAS > DE PORTOS E MARINAS > #TOS_8.1.1.1 - OBRAS DE INFRAESTRUTURA MARÍTIMA 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** ENGENHARIA COSTEIRA > PORTOS E MARINAS > DE PORTOS E MARINAS > #TOS_8.1.1.3 - OBRAS ESPECIAIS DE PORTOS MARÍTIMOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

Observações

Construção do Pier de Bananeiras na Ilha de Maré - Salvador/BA.

Informações Complementares

- COM EXCEÇÃO DE PAISAGISMO POR EXTRAPOLAR AS ATRIBUIÇÕES DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.
- CONSIDERAR AS QUANTIDADES E UNIDADES DE MEDIDAS DOS SERVIÇOS EXECUTADO CONSTANTES NO ATESTADO.
- CONSIDERAR OS SERVIÇOS EXECUTADOS, APENAS NO ÂMBITO DA ENGENHARIA CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO.
- 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 PRAZO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS É DE: 01/06/2023 A 09/01/2024 E O PERÍODO PARCIAL EXECUTADO ABRANGE DE 01/06/2023 A 15/12/2023, CONFORME ATESTADO ANEXO.
- O RESPONSÁVEL TÉCNICO REQUERENTE TEM RESPONSABILIDADE TÉCNICA COM A EMPRESA REICH ENGENHARIA LTDA DESDE 27/08/2020.

Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-BA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

214580/2024

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 6 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 214580/2024
11/01/2024, 15:42
yBACW

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.

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: yBACW

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

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

ATESTADO PARCIAL

O Superintendente da Superintendência de Obras Públicas – SUCOP, com sede Av. Marechal Castelo Branco, 154 - Aquidabã- CEP 40045-050, Salvador/BA, inscrita no CNPJ sob o nº10.635.089/0001-16, no uso de suas atribuições, tendo em vista o solicitado no processo eSalvador **nº248593/2023**, atesta que a Empresa **REICH ENGENHARIA LTDA,** inscrita no CNPJ **sob o nº22.938.566/0001-00,** estabelecida na Rua Carlos Alberto de Oliveira, 186, Quadra D, Lotes 22, 23 e 36, Jardim Santa Júlia, Itinga, Lauro de Freitas, Salvador/BA - CEP 42738-610, sendo representante legal o **Sr. Magno Bittencourt Rocha,** CPF 010.612.365-36 executou os serviços abaixo relacionados, conforme as normas vigentes adotadas por esta Superintendência, tendo a Empresa apresentado bom desempenho técnico.

O presente atestado não deve possuir emendas ou rasuras.

EMPRESA:	**REICH ENGENHARIA LTDA**
RESPONSÁVEIS TÉCNICO:	ANTONIO CAVALCANTE LINS E SILVA Eng. Civil RNP: 0500130175 CREA/BA: 45281 LEANDRO JAYME BANDARRA BARBOSA Eng. Civil RNP: 0514667303
CONTRATO:	013/2023
OBJETO:	CONSTRUÇÃO DO PIER DA BANANEIRAS NA ILHA DE MARÉ, SALVADOR, BAHIA
PROCESSO ADMINISTRATIVO:	10293/2023
ASSINATURA:	30/03/2023
VALOR TOTAL:	R$2.728.872,37(contrato) + R$680.681,88(2ºAditivo) = **R3.409.554,25 (três milhões, quatrocentos e nove mil, quinhentos e cinquenta e quatro reais, vinte e cinco centavos)**
VALOR MEDIDO:	**R$3.255.481,24 (três milhões, duzentos e cinquenta e cinco mil, quatrocentos e oitenta e um reais, vinte e quatro centavos)**
PRAZO:	180(contrato) + 60(1°Aditivo) = **240(duzentos e quarenta)dias**
INÍCIO DOS SERVIÇOS:	01/06/2023
PERÍODO DE EXECUÇÃO:	01/06/2023 a 15/12/2023
1° ADITIVO (prazo):	**60(sessenta) dias, iniciando em 11/11/23 a 09/01/24,**
2° ADITIVO (valor):	R$680.681,88(seiscentos e oitenta mil, seiscentos e oitenta e um reais, oitenta e oito centavos), em 07/12/23;

Rafael L. Araujo
Gerente de obras de Infraestrutr.
SUCOP / GEOBI

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Moira Moya Mariano
Gerente
A 12116 / DGEVIM / SUCOP

1

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214580/2024, emitida em 11/01/2024

Certidão nº 214580/2024
11/01/2024, 18:31
Chave de Impressão: yBACW
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2024 e contém 6 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº **248593/2023**, Contrato 013/2023

SERVIÇOS REALIZADOS

DESCRIÇÃO	UND	QUANT
SERVIÇOS PRELIMINARES		
SERVIÇOS INICIAIS/ CANTEIRO		
PLACA DE OBRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE	M2	18,00
TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	132,00
EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	25,00
CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND.	1,00
CERCA DE SINALIZAÇÃO COM TELA PVC E SINALIZADOR, UTILIZAÇÃO 4 VEZES, H=1,20m	M	70,00
SERVIÇOS AUXILIARES		
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (MÃO DE OBRA + EQUIPAMENTOS)	MÊS	2,00
MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ATÉ CABOTO)	UND.	1,18
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND.	1,19
FUNDAÇÕES		
ESTACAS		
CAMISA METÁLICA COM ESPESSURA DE 6,3mm D = 400mm - CRAVADA COM MARTELO VIBRATÓRIO - COM ESCAVAÇÃO - CONFECÇÃO E CRAVAÇÃO	M	221,83
ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 31cm, PERFURADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	64,00
ESTACA RAÍZ, DIÂMETRO DE 41cm, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	221,83
MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0mm. AF_09/2021	KG	245,90
MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO 16,0mm. AF_09/2021_P	KG	3.206,15
MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO 20,0mm. AF_09/2021_P	KG	2.485,10
ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40cm. AF_05/2021	UND.	32,00
BLOCOS		
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO (SUSPENSO), EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E=17mm, 2 UTILIZAÇÕES	M2	107,30

Rafael D. L. Araujo
Gerente de Obras de Infraestrutura
SUCOP/ GEOBI

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Orlando Cesar da Costa Castro
Superintendente SUCOP

Alziria Reis Mariano
Gerente
CREA 12116 / D

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214580/2024, emitida em 11/01/2024

Certidão nº 214580/2024
11/01/2024, 18:31
Chave de Impressão: yBACW
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2024 e contém 6 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº **248593/2023**, Contrato 013/2023

DESCRIÇÃO	UND	QUANT
ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA PONTILHÕES, PONTES E VIADUTOS DE CONCRETO ARMADO	M3	190,01
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8mm - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	28,00
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10mm - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.507,00
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5mm - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	455,00
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20mm - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	174,00
CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600l. AF_05/2021	M3	23,13
LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	23,13
PINTURA ADESIVA P/CONCRETO, A BASE DE RESINA EPÓXI (SIKADUR 32)	KG	160,95
ESTRUTURA		
VIGAS (PRÉ-MOLDADA)		
FÔRMA METÁLICA PARA VIGA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA PROTENDIDA PARA OAE - UTILIZAÇÃO DE 20 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	585,00
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8mm - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.184,00
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10mm - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	481,00
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5mm - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-335, MALHA 15x15cm, FERRO 8.0mm (5,37kg/m2), PAINEL 2,45x6,0m, TELCON OU SIMILAR	M2	357,08
CORDOALHA CP 190 RB D = 12,7mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	618,00
PROTENSÃO DE CORDOALHAS D = 12,7mm AÇO CP 190 RB	UND.	78,00
CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20mm, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	61,10
LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	61,10
TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15t - RODOVIA PAVIMENTADA	TxKM	3.120,00
CARGA, DESCARGA E MANOBRA DE VIGAS PRÉ-MOLDADAS DE ATÉ 500Kn EM CAVALO MECÂNICO COM DOLLY DE 4 EIXOS COM CAPACIDADE DE 57t	UND.	13,00

Rafael D. L. Araujo
Gerente de obras de Infraestrutra
SUCOP / GEOBI

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 206[illegible]
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Moreira Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214580/2024, emitida em 11/01/2024

Certidão nº 214580/2024
11/01/2024, 18:31
Chave de Impressão: yBACW
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2024 e contém 6 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº **248593/2023**, Contrato 013/2023

DESCRIÇÃO	UND	QUANT
LANÇAMENTO DE VIGA PRÉ-MOLDADA DE ATÉ 500 KN COM UTILIZAÇÃO DE GUINDASTE (MÃO DE OBRA > GUINDASTE NA BALSA)	UND.	13,00
APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO PARA ESTRUTURAS MOLDADAS NO LOCAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	DM3	31,20
DRENO DE PVC D = 50mm PARA OAE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF.: 2006408 SICRO)	M	16,00
CAPA DE CONCRETO		
FÔRMAS DE COMPENSADO PLASTIFICADO 14 MM - USO GERAL - UTILIZAÇÃO DE 3 VEZES - CONFECÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	M2	23,56
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-335, MALHA 15x15cm, FERRO 8.0mm (5,37kg/m2), PAINEL 2,45x6,0m, TELCON OU SIMILAR	M2	357,08
CONCRETO FCK=40Mpa, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600l. AF_05/2021	M3	26,81
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	26,81
JUNTA JEENE JJ 5020VV	M	30,00
PASSARELA/ PIER FLUTUANTE E RAMPA DE ACESSO		
RAMPA EM ALVENARIA DE PEDRA		
ALVENARIA DE PEDRA EM AMBIENTE MARÍTMO (SEM ESCAVAÇÃO)	M3	42,33
PASSARELA MÓVEL METÁLICA		
PASSARELA MÓVEL EM AÇO INOX 1200x150cm	UND.	1,00
PISO EM MADEIRA DE LEI	M2	10,50
PÍER FLUTUANTE		
PISO/DECK EM MADEIRA DE LEI	M2	24,00
PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE VERNIZ SPARLACK CETOL IPIRANGA OU SIMILAR - R1	m2	48,00
FLUTUADORES EM FIBRA DE VIDRO + EPS	M2	24,19
CUNHA DE AMARRAÇÃO EM INOX 10 POL	UND.	8,00
URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO		
PAVIMENTAÇÃO		
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30cm (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	222,00
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 E=10cm	M3	34,43

Rafael D. L. Araujo
Gerente de obras de Infraestrutra
SUCOP / GEOBI

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Orlando Cezar da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Mugya Mariano
Gerente
CREA 1211G / DGEVIM / SUCOP

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214580/2024, emitida em 11/01/2024

Certidão nº 214580/2024
11/01/2024, 18:31
Chave de Impressão: yBACW
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2024 e contém 6 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº **248593/2023**, Contrato 013/2023

DESCRIÇÃO	UND	QUANT
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO 25MPa COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 7cm, ARMADO C/TELA Q-138	M2	46,26
PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	63,50
EQUIPAMENTOS URBANOS		
BANCO EM ALVENARIA DE PEDRA COM ASSENTO EM CONCRETO POLIDO CONFORME PROJETO	M	28,80
GUARDA-CORPO, CORRIMÃO E MONTANTES EM TUBO DE AÇO INOX Ø=2 1/2" H=0,95m, COM ACABAMENTO POLIDO E 3 TUBOS INTERMEDIÁRIOS DE AÇO INOX Ø= 1", CONFORME PROJETO ESPECÍFICO. (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	287,86
SUPORTE PARA APOIO DE BICICLETAS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 2 1/2" - INCLUSO FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BLOCO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO E PINTURA.	UND.	4,00
BALIZADOR DE CONCRETO ARMADO COM BLOCO DE FUNDAÇÃO EM CONCRETO E PINTURA CONFORME PROJETO	UND.	4,00
MESA C/TAMPO Ø=1,00m EM CONCRETO ARMADO POLIDO SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=0,40m, E 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO Ø=0,40m, COM PINTURA ACRÍLICA COR CINZA GRAFITE DA CORAL OU SIMILAR.	UND.	3,00
PAISAGISMO		
INFRAESTRUTURA P/ ILUMINAÇÃO		
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25mm (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	143,00
CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25mm (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UND.	48,00
CAIXA DE PASSAGEM PVC 20x20cm, SISTEMA "X", COM TAMPA	UND.	7,00
TRANSPORTE DE MATERIAL E CHEGADA DE MATERIAL À OBRA		
TRANSPORTE ATÉ CABOTO		
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30km (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA - DMT 30,0km)	M3XKM	2.256,67
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30km (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (AREIA - DMT 30,0km)	M3XKM	2.256,67
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30km (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (PEDREIRA - DMT 30,0KM)	M3XKM	2.694,87

Rafael D. L. Araújo
Gerente de obras de Infraestrutura
SUCOP / GEOBI

Raimundo Benedito Alves Leite
Engenheiro Civil CREA BA 20648
Diretor de Execução de Obras
SUCOP

Orlando Costa da Costa Castro
Superintendente/SUCOP

Alzira Moura Mariano
Gerente
CREA 12116 / DGEVIM / SUCOP

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214580/2024, emitida em 11/01/2024

Certidão nº 214580/2024
11/01/2024, 18:31
Chave de Impressão: yBACW
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2024 e contém 6 folhas

SUCOP
Superintendência de Obras Públicas

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

Continuação do Atestado Referente ao Processo eSalvador nº **248593/2023**, Contrato 013/2023

DESCRIÇÃO	UND	QUANT
BALSA ESTACIONÁRIA E TRANSPORTE MARÍTIMO		
LOCAÇÃO DE BALSA PARA APOIO ESTACIONÁRIO – 18x07x1,60 (01 unidade)	MÊS	4,00
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM BIG BAGS, EM BALSA MARÍTIMA COM GUINDAUTO (MÃO DE OBRA)	M3	165,05
FORNECIMENTO DE BIG BAG's - CAP M3 (REUTILIZAÇÃO X2)	UND.	83,00
TRANSPORTE DE MATERIAS EM BALSA - CABOTO X ILHA DE MARÉ	MÊS	2,50
TRANSPORTE BARCO (SÃO TOMÉ DE PARIPE X ILHA DE MARÉ)	TON	224,08
TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARREGADEIRA, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019 (ATÉ O BALSA E BALSA P/ OBRA)	M3	24,02

Salvador, 27 de dezembro de 2023.

Elaborado e conferido por:

Engª Alzira Huoya Mariano
Crea: 12116-D

Eng.º Raimundo Benedito Alves Leite
Diretor de Execução de Obras
Crea: 2064-8

Eng.º Rafael Dantas L. Araújo
Gerente de Obras de Infraestrutura
Crea: 93455

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

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia, vinculado à Certidão nº 214580/2024, emitida em 11/01/2024

Certidão nº 214580/2024
11/01/2024, 18:31
Chave de Impressão: yBACW
O documento neste ato registrado foi emitido em 11/01/2024 e contém 6 folhas