



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACAJU
SECRETARIA MUNICIPAL DA SAÚDE

Empresa Contratada: POTENZA CONSTRUCOES LTDA, inscrita no CNPJ: 2.760.686/0001-44

Contrato nº 060/2022 SMS

Prazo de Vigência: 28/07/2022 até 27/07/2023

Valor total do contrato: R\$ 6.467.320,32

Período de execução do contrato: 28/07/2022 até 27/07/2023.

Período de medição: 28/07/2022 até 30/11/2022.

Equipe Técnica: Carlos Frederico Domingos- RNP: 1800992050/ Registro: 7. 433D.PE

Aracaju (SE), 08 de fevereiro de 2023.

WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Secretária Municipal da Saúde de Aracaju
CONTRATANTE

ENGº ÍKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO
RNP Nº: 2716732906
Gerente de Obras e Manutenção Predial - GEOP
COINFRA/DADM - Secretaria Municipal da Saúde de Aracaju
Mat.: 430.394
FISCAL DO CONTRATO

☒ Rua Nely Correia de Andrade, 50 Bairro Coroa do Meio CEP 49.036-245 ☎ (79) 3711-5000

Assinado por 2 pessoas: IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO e WANESKA DE SOUZA BARBOZA
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/8A99-9EB9-40EC-40DD> e informe o código 8A99-9EB9-40EC-40DD



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 460761/2022, emitida em 02/03/2023



Certidão nº 460761/2022
03/03/2023, 15:29

Chave de Impressão: bd9DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2023 e contém 15 folhas

Handwritten signatures and initials in blue ink.





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 8A99-9EB9-40EC-40DD

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ IKARO ARTUR DA SILVA ARAGÃO (CPF 030.XXX.XXX-03) em 08/02/2023 15:15:52 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ WANESKA DE SOUZA BARBOZA (CPF 694.XXX.XXX-53) em 28/02/2023 11:50:56 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC SAFEWEB RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://aracaju.1doc.com.br/verificacao/8A99-9EB9-40EC-40DD>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe, vinculado à Certidão nº 460761/2022, emitida em 02/03/2023



Certidão nº 460761/2022
03/03/2023, 15:29
Chave de Impressão: b49DC

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/03/2023 e contém 15 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-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

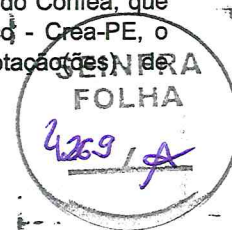
2220558997/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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 de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS FREDERICO DOMINGOS** referente à(s) Anotação(es) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS FREDERICO DOMINGOS**
Registro: **PE007433D PE** RNP: **1800992050**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO



Número da ART: **PE20220777132** Tipo de ART: **REGISTRO DE ART DE OBRA/SERVIÇO FORA DA ÉPOCA** Registrada em: **29/07/2022** Baixada em: **29/07/2022**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **POTENZA CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**

Contratante: **WL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA** CPF/CNPJ: **08.159.960/0001-00**
Endereço do contratante: **ESTRADA DA BATALHA** Nº: **1539**
Complemento: Bairro: **JARDIM JORDÃO**
Cidade: **JABOATÃO DOS GUARARAPES** UF: **PE** CEP: **54315570**
Contrato: Celebrado em: **03/03/2014**
Valor do contrato: **R\$ 1.715.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **ESTRADA DA BATALHA** Nº: **1539**
Complemento: Bairro: **JARDIM JORDÃO**
Cidade: **JABOATÃO DOS GUARARAPES** UF: **PE** CEP: **54315570**
Data de início: **05/03/2014** Conclusão efetiva: **30/09/2014**
Finalidade: **Comercial**
Proprietário: **WL MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA** CPF/CNPJ: **08.159.960/0001-00**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 2130.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.2 - PARA FINS COMERCIAIS 49 - Execução de obra 2130.00 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO COMERCIAL COM 03 PAVIMENTOS EM ESTRUTURA MISTA DE AÇO E CONCRETO PARA FUNCIONAMENTO DA LOJA, ESCRITÓRIO E DEPÓSITO.

Informações Complementares

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 **2220558997/2022**
30/08/2022, 11:55
BAXD9

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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.

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.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: BAXD9



**WL COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI**

Estrada da Batalha, 1555 – Prazeres – Jaboatão dos Guararapes-PE

CNPJ: 08.159.960/0001-00 - I.E. 0340500-19 - Fone: (81) 3081-6133

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa POTENZA CONSTRUÇÕES, Portadora do CNPJ: 02.760.686/0001-44, estabelecida à Rua Aberlado, N° 45, Graças, CEP: 52050-310 – CXPST 414, Recife/PE, através de seu responsável técnico, o Sr. Carlos Frederico Domingos, CREA: 7433D.PE, Registro Nacional N° 1800992050, Engenheiro Civil e de Segurança executou obra de Construção de Edificação com três pavimentos em estrutura mista de aço e concreto para funcionamento da loja, escritório e depósito, com início no dia 05 de março de 2014 e conclusão no dia 30 de setembro de 2014, ao custo total de R\$ 1.715.000,00 (Um Milhão Setecentos e Quinze Mil Reais), conforme relação abaixo descrita:

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220558997/2022, emitida em 30/08/2022



Certidão nº 2220558997/2022
30/08/2022, 17:43

Chave de Impressão: BAXD9

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/08/2022 e contém 3 folhas

WL COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI

Estrada da Batalha, 1555 – Prazeres – CEP: 54.315-010 - Jaboatão dos Guararapes – PE

CNPJ: 08.159.960/0001-00 - I.E. 0340500-19 - FONE: (81) 3081-6133



DESCRIÇÃO	UND	QNT.
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM QUALQUER TERRENO ATÉ h = 2m	M²	233,35
CONCRETO ARMADO COM FCK 30 MPA	M²	155,57
REATERRO COMPACTADO	M²	93,34
LAJE PRÉ MOLDADA PARA PISOS E FORROS	M²	1.685
CONCRETO FCK = 25 MPa COM TELA Q61	M²	151,10
ARMAÇÃO DE VIGAS E PILARES, INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	KG	40.445,60
ALVENARIA DE ½ VEZ EM TIJOLOS 8 FUROS	M²	2.730
CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO - 1:3	M²	5.460
EMBOÇO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8	M²	5.460
CERÂMICA ELIZABETH PEI 5 BRANCA	M²	500
PISO EM LENÇOL DE GRANITO ARTIFICIAL COM JUNTAS DE PLÁSTICO 1,00X1,00 M	M²	584,41
FORRO EM RÉGUA DE PVC	M²	750
PINTURA INTERNA SOBRE MASSA ACRÍLICA	M²	1.365
PINTURA EXTERNA COM EMASSAMENTO	M²	1.365
VIDRO TEMPERADO 10MM PARA FACHADA	M²	63,00
PORTAS EM VIDRO TEMPERADO COM MOLA DE PISO	UNID	04
TELHA TERMOACÚSTICA AUTOPORTANTE METÁLICA ONDULADA	M²	750
JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	M²	77,60
DIVISÓRIA EUCATEX AREIA JUNDIAÍ COM PERFIS PRETOS	M²	284,50
PORTAS PARA DIVISÓRIA COM FECHADURAS LOCWELL	UNID	10
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE MADEIRITE COMPENSADA PLASTIFICADA PARA ESTRUTURAS COM REAPROVEITAMENTO	M²	1813,20



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220558997/2022, emitida em 30/08/2022



Certidão nº 2220558997/2022
30/08/2022, 17:43
Chave de Impressão: BAXD9

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/08/2022 e contém 3 folhas

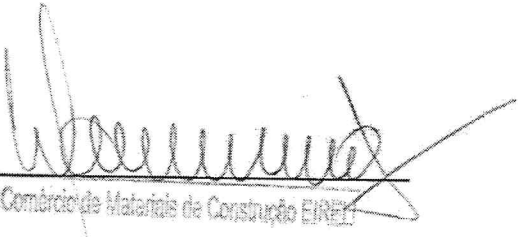
WL COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI
Estrada da Batalha, 1555 - Prazeres - CEP: 54.315-010 - Jaboatão dos Guararapes - PE
CNPJ: 08.159.960/0001-00 - I.E. 0340500-19 - FONE: (81) 3081-6133





EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10 CM, ESPESSURA 8CM	M²	502,74
---	----	--------

Recife, 23 de agosto de 2022


 WL Comércio de Materiais de Construção EIRELI

WANDERSON LACERDA DE ALMEIDA - DIRETOR
 CPF: 018.730.594-34

CNPJ: 08.159.960/0001-00
 Insc. Est.: 0340500-19
 WL Comércio de Materiais de Construção Eireli
 Estrada da Batalha Nº 1555
 Prazeres - CEP: 54.315-010
 Jaboatão dos Guararapes-PE


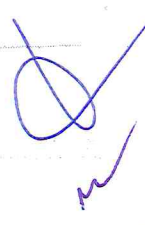

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220558997/2022, emitida em 30/08/2022



Certidão nº 2220558997/2022
 30/08/2022, 17:43
 Chave de Impressão: BAXD9

O documento neste ato registrado foi emitido em 30/08/2022 e contém 3 folhas

WL COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EIRELI
 Estrada da Batalha, 1555 – Prazeres – CEP: 54.315-010 - Jaboatão dos Guararapes – PE
 CNPJ: 08.159.960/0001-00 - I.E. 0340500-19 - FONE: (81) 3081-6133





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2220564411/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

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 de Pernambuco - Crea-PE, o Acervo Técnico do profissional **CARLOS FREDERICO DOMINGOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **CARLOS FREDERICO DOMINGOS**
Registro: **PE007433D PE** RNP: **1800992050**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO



Número da ART: **PE20220889307** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 16/12/2022
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **POTENZA CONSTRUÇÕES LTDA - EPP**

Contratante: **FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL** CPF/CNPJ: **05.724.550/0001-77**
Endereço do contratante: RUA AUGUSTO PEIXOTO Nº: 31
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: SÃO JOÃO UF: PE CEP: 55435000

Contrato: 0079/2022 Celebrado em: 27/04/2022
Valor do contrato: R\$ 400.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Outros Endereço da obra/serviço: OUTROS DIVERSOS Nº: S/Nº
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: SÃO JOÃO UF: PE CEP: 55435000

Data de início: 04/07/2022 Situação: atividade em andamento

Finalidade: Outro

Proprietário: FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL CPF/CNPJ: 05.724.550/0001-77

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE ACESSIBILIDADE DE EDIFICAÇÃO > #1.1.3.4 - PARA FINS DIVERSOS 47 - Execução de manutenção 12.00 mes;**

Observações

SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREDIAL PROGRAMADA, NÃO PROGRAMADA, SERVIÇOS DE READEQUAÇÕES DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DE TODOS OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO/PE. PROCESSO LICITATÓRIO Nº 0021/2022. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2022.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para as atividades técnicas desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da Engenharia Civil.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 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 2220564411/2022

27/03/2023, 16:35

0a1a5

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

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.

Este acervo é parcial e fica restrito aos serviços técnicos desenvolvidos pelo profissional especificamente nos períodos de 04/07/2022 a 15/11/2022.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-PE

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
2220564411/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

Atividade em andamento

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 autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: 0a1a5



[Handwritten signatures in blue ink]





SÃO JOÃO

UM RUMO NOVO COM A FORÇA DO POVO

ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO PARCIAL

Atestamos que a contratada POTENZA CONSTRUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ: 02.760.686/0001-44 e CREA N° 57171/PE, está executando para o município de São João, através do Fundo Municipal de Assistência Social, sob CNPJ de n° 05.724.550/0001-77, o contrato N° 0079/2022, com valor R\$ 400.000,00, ART N° PE20220807638, início do serviços no dia 04/07/2022 e previsão de término 04/07/2023, com o objeto a: REALIZAÇÃO, SOB DEMANDA, DE MANUTENÇÃO PREDIAL PROGRAMADA E NÃO PROGRAMADA (URGENTE OU EMERGENCIAL), SERVIÇOS DE READEQUAÇÕES DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS NAS EDIFICAÇÕES ATUAIS E FUTURAS DE PROPRIEDADE OU DE USO DO MUNICÍPIO, conforme especificações detalhadas constantes no edital e seus anexos referentes ao PREGÃO ELETRÔNICO N° 017/2022, sob a responsabilidade técnica do(s) seguinte(s) profissional(s) Carlos Frederico Domingos, Engenheiro Civil e de Segurança do trabalho, CREA: 7.433D.PE, CPF 084.269.614-87, Registro Nacional n° 1800992050. Segue abaixo a planilha orçamentária equivalente ao período de execução do dia 04/07/2022 a 15/11/2022, sendo executado na Av. Joaquim José Vilela, n° 159- São João/PE.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão n° 2220564411/2022, emitida em 27/03/2023



SÃO JOÃO, 18 DE NOVEMBRO DE 2022

CARTÓRIO ÚNICO SÃO JOÃO - PE Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres Engenheiro Civil CREA-PE 181949871-9 CPF: 096.529.464-65 FISCAL DO CONTRATO

Amadica Mirtis dos Santos Neves Oliveira GESTOR DO CONTRATO

PREFEITURA DE SÃO JOÃO

Palácio Municipal João de Assis Moreno | Rua Augusto Peixoto, 31, Centro - São João/PE - CEP: 55.435-000 Telefone: (87) 3784-1154 | CNPJ: 10.146.371/0001-30

Certidão n° 2220564411/2022 27/03/2023, 16:40

Chave de Impressão: 0a1a5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 1 folhas





**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO-PE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA**

SERVIÇO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO, SOB DEMANDA, DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PROGRAMADA, NÃO PROGRAMADA, SERVIÇOS DE READEQUAÇÕES DE AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS DE TODOS OS PRÉDIOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO		
PRÉDIO:	SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL		
EMPRESA	POTENZA CONSTRUÇÕES LTDA		
PROCESSO LICITATÓRIO N.º	021/2022		
N.º DA OPERAÇÃO:			
FONTE DE RECURSOS:	FUNDEB/FPM/FMS/FMAS		
FONTE DE RECURSOS PRÓPRIOS			
TOTAL DE REC			

Item	Discriminação	Unid.	Quantidade
			Acumulado incluindo o Período
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (Engenheiro/Encarregado)	UD	0,22
2.0	SERVICOS PRELIMINARES		
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
	SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL		
3.0	REMOÇÕES		
3.1	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	195,52
3.2	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	72,42
3.3	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	24,00
3.4	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	9,00
3.5	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	34,99
3.6	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	126,00
3.7	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	100,00
3.8	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	26,64
3.9	Remoção de ventilador de teto	UND	5,00
3.10	Remoção de calha de zinco	UND	24,40
3.11	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	60,05
3.12	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	2,00
3.13	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	4,00
4.0	DEMOLIÇÕES		
4.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	206,02
4.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	240,96

CARTÓRIO ÚNICO
SÃO JOÃO - PE

CARTÓRIO ÚNICO
SÃO JOÃO - PE

Luís Felipe Cordeiro Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PE 181949871-9
Secretaria de Finanças
Portaria n.º 01/2021

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão n.º 2220564411/2022, emitida em 27/03/2023



Certidão n.º 2220564411/2022
27/03/2023, 16:41

Chave de Impressão: 0a1a5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 10 folhas





Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564411/2022, emitida em 27/03/2023



CARTÓRIO VERÔNICA RODRIGUES
 INSTITUICAO DE TAMBORILLO DE NOTAS - PROTESTO DE TITULO
 REGISTRADO DE TITULO - INSCRICAO EM TITULO E DOCUMENTOS E TITULO DAS EMPRESAS, SODALIDADES
 Verônica Rodrigues de Melo - Oficial Titular

Reconheço por SEMELHANCA a(s) firma(s) de:
 (1) LUIS FELIPE CORDEIRO OLIVEIRA TORRES.
 (1) ANGELICA MIRTIS DOS SANTOS NEVES OLIVEIRA
 Dou fe. Sao Joao(PE),
 22/11/2022. Ao Cartorio: R\$ 8,57 - TSNR:
 R\$ 0,90 - FERC: R\$ 0,95 - FERM: R\$ 0,10
 R\$ 0,20 - ISS: R\$ 0,48 -
 Total: R\$ 12,20 *Selo(s)

0076430 CC 08202201.01281,
 0076430 CC 08202201.01282

VERÔNICA RODRIGUES DE MELO - Tabelião
 Av. João de Assis, nº 70 - São João PE - Fone: (87) 3784-1140 - E-mail: cart.unic@coaj.veronica@hotmail.com
 Consulte a atualizadade do selo em: www.cpe.pe.br/veronica

Cartório
 Verônica
 São João PE - 1871 3704

Cartório
 Verônica
 São João PE - 1871 3704

Cartório
 Verônica
 São João PE - 1871 3704

Handwritten signatures in blue ink.

Certidão nº 2220564411/2022

27/03/2023, 16:41

Chave de Impressão: 0a1a5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 10 folhas



SEINFRA
FOLHA

4260/8

4.3	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	50,11
4.4	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	UND	131,29
4.5	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF 12/2017	m²	989,84
4.6	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	250,56
5.0	SUPERESTRUTURA		
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	279,44
5.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE A 1 M DE ALTURA, COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	695,87
5.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	463,42
5.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 COM ADITIVO A 1M ALTURA, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	m²	362,70
5.5	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	m²	796,59
5.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF 01/2017	m²	6,25
5.7	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	m	49,40
5.8	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	m	24,70
5.9	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	m	15,00
5.10	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	m	5,00
6.0	COBERTA		
6.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	57,72
6.2	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	m²	273,58
6.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	212,93
6.4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	UN	3,00
7.0	PISOS E REVESTIMENTOS		
7.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	37,97
7.2	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 COM ADITIVO (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	m³	14,41

Angélica Militis dos Santos Neves Oliveira
Secretária de Finanças
Portaria n° 01/2021

Luis Felipe Góes Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PE 181949871-9
121228464-65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão n° 2220564411/2022, emitida em 27/03/2023



Certidão n° 2220564411/2022
27/03/2023, 16:41

Chave de Impressão: 0a1a5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 10 folhas



SEINFRA
FOLHA

4259/08

7.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014	m²	247,42
7.4	PISO EM GRANILITE, NA COR BRANCA, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m²	161,66
7.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	m²	131,00
7.8	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF 06/2014	m²	13,80
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF 05/2015	UN	39,00
8.2	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	120,00
8.3	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETRO MENORES OU IGUAIS A 40MM. AF 05/2015	M	120,00
8.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30. AF 03/2016	m³	25,00
8.5	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	31,00
8.6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00
8.7	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	248,00
8.13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CLASSE LEVE, (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	228,00
8.14	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, CLASSE LEVE, (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	330,00
8.15	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	39,00
8.16	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	45,00
8.17	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	21,00
8.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	120,00
8.19	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4" COM CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	580,00
8.20	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	14,00
8.21	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	11,00

Angélica Miras dos Santos Neves Oliveira
Secretária de Finanças
Portaria nº 01/2021

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PE 181949871-9
CPF: 056.528.464-66

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 222056441/2022, emitida em 27/03/2023

Certidão nº 222056441/2022

27/03/2023, 16:41

Chave de Impressão: 0a1a5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 10 folhas



SEINFRA
FOLHA

4258/A

8.22	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
8.23	ABRAÇADEIRA UNIÃO HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	125,00
8.25	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	6,00
8.26	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00
8.27	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,15
8.28	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00
8.29	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	9,00
8.30	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00
8.31	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	20,00
8.32	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	25,00
8.33	LUVA DE PRESSÃO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL	UN	20,00
8.34	CURVA 45 ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
8.35	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	150,00
8.36	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	250,00
8.37	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 50X50mm, 3m, CHAPA 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00
8.38	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 50mm, 3m, CHAPA 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
8.39	PERFILADO PERFURADO 38x38mm CHAPA 16 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00
8.40	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 mm PARA ELETROCALHA METÁLICA, ÂNGULO 90° COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
8.41	CURVA VERTICAL DE INVERSÃO 50 X 50 mm PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
8.42	EMENDA INTERNA COM BASE LISA PARA ELETROCALHA 50 X 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
8.43	FLANGE PARA ELETROCALHA 50x50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
8.44	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
8.45	SUORTE VERTICAL 50 X 50 mm PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	145,00
8.47	TERMINAL DE FECHAMENTO 50 X 50 mm PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
8.48	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 mm PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00

Angélica Mota dos Santos Neves Oliveira
Secretária de Finanças
Postura nº 01/2021

Luis Felipe Colares Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PE 181949871-9
CPF: 056.528.464-00

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco,
vinculado à Certidão nº 222056441/2022, emitida em
27/03/2023

Certidão nº 222056441/2022

27/03/2023, 16:41

Chave de Impressão: 0a1a5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 10 folhas



SEINFRA
FOLHA

425710

8.49	ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO GALVANIZADO DE 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	800,00
8.51	CHUMBADOR DE EXPANSÃO, ROSCA 3/8", DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	55,00
8.52	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	200,00
8.54	VERGALHAO AÇO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00
8.55	PRENSA CABO DE 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	65,00
8.56	Abraçadeira de nylon p/amarração de cabos 100mm x 2,5mm	UN	1.000,00
8.57	CABO TRIPOLAR XLPE-EPR 0,6/1KV 1,5mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00
8.58	CABO DE COBRE NÚ 50mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00
8.59	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (VERDE)	M	15,00
8.60	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (VERMELHO)	M	40,00
8.61	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (BRANCO)	M	40,00
8.62	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (PRETO)	M	40,00
8.63	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021 (AZUL)	M	40,00
8.64	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (BRANCO)	M	40,00
8.65	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (AZUL)	M	40,00
8.66	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (VERDE)	M	40,00
8.67	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (VERMELHO)	M	70,00
8.68	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (BRANCO)	M	70,00
8.69	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (PRETO)	M	90,00
8.70	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (AZUL)	M	260,00

Angélica Milas dos Santos Neves Oliveira
Secretária de Finanças
Portaria nº 01/2021

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PE 181949871-9
CPF. 056.528.464-65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564411/2022, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 2220564411/2022
27/03/2023, 16:41

Chave de Impressão: 0a1a5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 10 folhas





8.71	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (VERDE)	M	315,00
8.72	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (MARROM)	M	220,00
8.73	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (VERMELHO)	M	410,00
8.74	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (BRANCO)	M	300,00
8.75	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (PRETO)	M	320,00
8.76	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (AZUL)	M	1.125,00
8.77	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (VERDE)	M	1.125,00
8.78	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 (MARROM)	M	160,00
8.79	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, PARA CAIXA 4X2	UN	1,00
8.80	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	5,00
8.81	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	2,00
8.90	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	7,00
8.92	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 100 A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	2,00
8.93	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40kA, 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00
8.94	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DR 30mA TETRAPOLAR 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
8.95	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A CURVA B - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00
8.96	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00
8.97	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	12,00
8.98	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A CURVA C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00
8.99	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	24,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 222056441/2022, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 222056441/2022
27/03/2023, 16:41
Chave de Impressão: 0a1a5
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 10 folhas

Angélica Miras dos Santos Neves Oliveira
Secretária de Finanças
Portaria nº 01/2021

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PE 181949871-9
CPF. 0-6.526.464-65

Handwritten signatures and initials in blue ink.




SEINFRA
FOLHA

4255, 8

8.100	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	20,00
8.101	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 24W LED BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
8.102	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 36W LED BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	30,00
8.104	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, FUNDO COM BRITA 300 x 300 x 400 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
8.105	HASTE DE ATERRAMENTO COBREADA ALTA CAMADA 5/8 x 2,4m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UN	3,00
8.109	BARRAMENTO PENTE MONOFASICO 80A 220/440V 1X12P DIN STECK	UN	1,00
8.110	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 mm ²	un	10,00
8.111	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25 mm ²	un	10,00
8.112	CONECTOR TERMINAL GENÉRICO PARA CABOS DE 6 A 25mm ²	Un	10,00
8.113	TERMINAL OLHAL ISOLADO PARA CABOS ATÉ 4,0mm ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	300,00
8.118	ANILHA DE IDENTIFICACAO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PECAS)	UN	25,00
8.119	QUADRO / PAINEL 800x500x200mm EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ POLIESTER NA COR BEGE, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, COM BARRAMENTOS, ISOLADORES, PARAFUSOS, CONECTORES, ESPELHO CANALETAS ETIQUETAS E MONTAGEM - FORNECIMENTO E	un	2,00
8.120	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,00
8.121	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	M	2,00
8.122	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 03/2016	m ²	9,00
8.123	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46,00
8.124	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, FUNDO COM BRITA 300 x 300 x 400 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
8.129	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	111,00
8.130	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	54,00
8.131	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	33,00
8.132	ABRÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 3/4" COM CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	145,00
8.133	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	5,00
8.134	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	41,00
8.135	BRAÇADEIRA UNIÃO HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	8,00


 Angélica Miranda dos Santos Neves Oliveira
 Secretária de Finanças
 Portaria n° 01/2021


 Luis Felipe Coelho Oliveira Torres
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 181949871-9
 CPF. 005.028.464-65

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão n° 222056441/2022, emitida em 27/03/2023



Certidão n° 222056441/2022
 27/03/2023, 16:41

Chave de Impressão: 0a1a5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 10 folhas





8.137	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
8.138	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	6,00
8.139	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	UN	15,00
8.140	CURVA 90 ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	54,00
8.141	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	105,00
8.142	PERFILADO PERFURADO 38x38mm, CHAPA 16, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	81,00
8.143	ELETROCALHA PERFURADA 100x50x3000 mm, CHAPA 22, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	9,00
8.144	ELETROCALHA PERFURADA 200x50x3000 mm, CHAPA 22, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	15,00
8.145	CURVA HORIZONTAL 100 X 50 mm PARA ELETROCALHA METÁLICA, ÂNGULO 90°, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
8.146	CURVA HORIZONTAL 200 X 50 mm PARA ELETROCALHA METÁLICA, ÂNGULO 90°, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
8.147	CURVA VERTICAL DE INVERSÃO 200 X 50 mm PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
8.148	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100x50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
8.149	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 200x50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
8.150	FLANGE PARA PERFILADO 38x38 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
8.151	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 x 50mm / 100 x 50mm PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
8.152	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00
8.153	SUPORTE VERTICAL 50 X 50 mm PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	47,00
8.154	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 mm PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
8.155	TERMINAL DE FECHAMENTO 100 X 50 mm PARA ELETROCALHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
8.156	SAÍDA LATERAL SIMPLES DE PERFILADO 38X38mm PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00
8.158	EMENDA INTERNA "I" PARA PERFILADO 38x38mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00
8.159	EMENDA INTERNA "T" PARA PERFILADO 38x38mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
8.160	SAPATA EXTERNA 2 FUROS PARA PERFILADO 38 x 38 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 222056441/2022, emitida em 27/03/2023



Certidão nº 222056441/2022
27/03/2023, 16:41

Chave de Impressão: 0a1a5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 10 folhas

Angélica Miyos dos Santos Neves Oliveira
Secretária de Finanças
Portaria nº 01/2021

Luis Felipe Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PE 181949871-9
C.P.F. 675.528.464-85

Handwritten signatures and initials in blue ink.





8.161	FLANGE PARA LIGAÇÃO EM PAINEL 38X38mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
8.164	GANCHO LONGO PARA PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	70,00
8.165	ARRUELA LISA EM AÇO CARBONO GALVANIZADO DE 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	750,00
8.167	CHUMBADOR DE EXPANSÃO, ROSCA 3/8", DE AÇO GALVANIZADO, TIPO CB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	110,00
8.168	PARAFUSO CABEÇA LENTILHA AUTO TRAVANTE 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	260,00
8.170	VERGALHAO AÇO GALVANIZADO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,00
8.171	Abraçadeira de nylon p/amarração de cabos 100mm x 2,5mm	un	1.000,00
8.176	ANILHA DE IDENTIFICACAO PARA CABOS DE 0 A 9 (KIT 100 PECAS	UN	15,00
9.0	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
9.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF 12/2014	UND	40,00
9.2	Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	M	83,90
9.11	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	UND	4,00
9.15	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 06/2021	UND	1,00
10.0	ESQUADRIAS		
11.0	PINTURA		
11.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF 06/2014	m²	768,34
11.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF 06/2014	m²	1.134,85
11.8	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF 05/2017	m²	461,92
12.0	DIVERSOS		
12.1	Forno acústico em placas de fibra mineral 1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian, ou similar, resist. fogo: classe A, instalado sobre perfis metálicos	m²	248,50
12.2	REVESTIMENTO EM PLACAS DE ALUMINIO COMPOSTO "ACM", E=4MM, INCL ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	21,06
OS SERVIÇOS MEDIDOS INFORMADOS NESTE BM ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS, ESTÃO EM CONFORMIDADE COM OS PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E FORAM EXECUTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco, vinculado à Certidão nº 2220564411/2022, emitida em 27/03/2023



Angélica Virts dos Santos Neves Oliveira
Secretária de Finanças
Portaria nº 01/2021

Luis Felipe Cordeiro Oliveira Torres
Engenheiro Civil
CREA-PE 181949871-9
CPF: 056.528.464-65

Certidão nº 2220564411/2022
27/03/2023, 16:41
Chave de Impressão: 0a1a5

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/03/2023 e contém 10 folhas

Handwritten signatures in blue ink.





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

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

144274/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

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 Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **AILTON RODRIGUES DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **AILTON RODRIGUES DA SILVA**
Registro: **2105148174RN** RNP: **2105148174**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

SEINFRA
FOLHA

4252/19

Número da ART: **PB20180215307** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 26/09/2018 Baixada em: 03/07/2019
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **R D Z CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELO** CPF/CNPJ: **09.012.493/0001-54**
Endereço do contratante: RUA ADERBAL PIRAGIBE Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CABEDELO UF: PB CEP: 58100110

Contrato: 00229-2018-CPL Celebrado em: 15/08/2018
Valor do contrato: R\$ 232.727,12 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA PASTOR JOSÉ ALVES DE OLIVEIRA Nº: SN

Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CABEDELO UF: PB CEP: 58100222

Data de início: 06/09/2018 Conclusão efetiva: 06/01/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELO** CPF/CNPJ: **09.012.493/0001-54**

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 165.00 dia;

Observações

EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO DA POLICLINICA NO MUNICIPIO DA CABEDELO-PB, CONFORME CONTRATO Nº 00229-2018-CPL

Número da ART: **PB20190249439** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/04/2019 Baixada em: 03/07/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **R D Z CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELO** CPF/CNPJ: **09.012.493/0001-54**
Endereço do contratante: RUA ADERBAL PIRAGIBE Nº: SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CABEDELO UF: PB CEP: 58100110

Contrato: 00229-2018-CPL Celebrado em: 15/08/2018
Valor do contrato: R\$ 232.727,12 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA PASTOR JOSÉ ALVES DE OLIVEIRA Nº: SN

Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: CABEDELO UF: PB CEP: 58100222

Data de início: 06/09/2018 Conclusão efetiva: 31/05/2019

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELO** CPF/CNPJ: **09.012.493/0001-54**

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 165.00 dia;

Observações

EXECUÇÃO DA MANUTENÇÃO DA POLICLINICA NO MUNICIPIO DA CABEDELO-PB, CONFORME CONTRATO Nº 00229-2018-CPL
Aditivo: aditivo 1

Informações Complementares

- NOTIFICAMOS QUE ALÉM DA ART MENCIONADA NO ATESTADO, FOI MARCADA A ART PB20180215307, QUE É A DO CONTRATO INICIAL. Inês Cajú





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

144274/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s) expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 144274/2019
10/07/2019, 14:16
1Aa32



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 na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, 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-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 1Aa32



SEINFRA
FOLHA

4250 / A

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELÓ
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Certifico para os devidos fins que a construtora RDZ, CNPJ 02.760.686/0001-44, rua Constança, Nº 930 – Campina de Barreto – Recife/Pe, executou e concluiu de forma satisfatória os serviços de Reforma, manutenção e recuperação da Policlínica, no município de Cabedelo/Pb, objeto de Contrato nº 00229-2018-CPL de 15 de agosto de 2018, tendo como responsáveis técnicos os Eng^{os} Cívís Ailton Rodrigues da Silva, CREA Nº 210.514.817-4, ART Nº PB20190249439 e Anderson Soares da Silva, CREA Nº 160.347.569-9, ART Nº PB20190251599, de acordo com as exigências da SEINFRA de Cabedelo-Pb e o descrito abaixo:

ITEM	DISCRICÃO	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M ²	269,70
4.0	COBERTA		
4.9	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M ²	1126,49
4.10	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIAMENTO ONDULADA 8 MM, COM REPOSIÇÃO DE 50% DE TELHA E MADEIRA, E SUBSTITUIÇÃO TOTAL DO FIXADORES.	M ²	478,23
7.0	ESQUADRIAS		
7.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM,	UND	2,00

Fábio Cavalcanti de A. Filho
Fábio Cavalcanti de A. Filho
CREA-PB 1617144509
Matrícula: 20434-0

Uliraci Santos de Carvalho
Prefeitura Municipal de Cabedelo
Secretaria de INFRAESTRUTURA
Uliraci Santos de Carvalho
Secretária de Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144274/2019, emitida em 10/07/2019



Certidão nº 144274/2019
11/07/2019, 11:22

Chave de Impressão: 1Aa32

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2019 e contém 5 folhas





	ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015		
7.6	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	3,00
7.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	30,00
7.8	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	8,00
7.11	FECHADURA DE EMBUTIR COM ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	71,00
7.12	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M ²	8,70
8.0	INSTALAÇÃO HIDROSANITARIA		
8.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
8.10	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
8.16	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00

Fábio Cavalcanti de A. Filho
 Fábio Cavalcanti de A. Filho
 CREA-PB 1617144509
 Matrícula: 20434-0

Prefeitura Municipal de Cabedelo
 Secretaria de INFRAESTRUTURA
Ultron Santos de Carvalho
 Ultron Santos de Carvalho
 Secretário de Infraestrutura

[Handwritten signatures and initials]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144274/2019, emitida em 10/07/2019



Certidão nº 144274/2019
 11/07/2019, 11:22

Chave de Impressão: 1Aa32

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2019 e contém 5 folhas



9.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
9.2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	108,00
9.3	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA)	UND	114,00
9.5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UND	111,00
9.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	3,00
9.8	PRÉ INSTALAÇÃO COMPLETA COM REDE FRIGORIGENA PARA CLIMATIZADORES DE AR TIPO SPLIT	UND	3,00
10.0	PINTURA		
10.1	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCACAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M ²	99,28
10.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M ²	2.733,87
10.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M ²	4.094,38
10.6	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M ²	20,76
10.7	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M ²	64,26
10.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS	M ²	664,20
11.0	DIVERSOS		
11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	1.345,73
11.6	LIMPEZA AZULEJO	M ²	81,76

Fábio Cavalcanti de A. Filho
 Fábio Cavalcanti de A. Filho
 CREA-PB 1617144509
 Matrícula: 20434-0

Prefeitura Municipal de Cabedelo
 Secretaria de INFRAESTRUTURA
Ubiraci Santos de Carvalho
 Secretário de Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144274/2019, emitida em 10/07/2019



Certidão nº 144274/2019
 11/07/2019, 11:22

Chave de Impressão: 1Aa32

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2019 e contém 5 folhas





11.7	LIMPEZA PISO CERAMICO	M ²	149,99
------	-----------------------	----------------	--------

Cabedelo 27 de junho de 2019

Fábio Cavalcanti de A. Filho
Fábio Cavalcanti de A. Filho
 CREA-PB 1617144509
 Matrícula: 20434-0

Decarlinto
 10º Ofício
 Prefeitura Municipal de Cabedelo
 Secretaria de INFRAESTRUTURA
Ubiraci Santos de Carvalho
 Secretária de Infraestrutura

Decarlinto
 Rua Pernambuco Ltda - Maracajá - Cabedelo - Paraíba - CEP: 510-000-000
 www.decarlinto.com.br
 Contato: com a gerência
 Telefone: (33) 3333-3333

RECORDELO, DEY SEMEINARCA, D151 FIRMADA DE
 UIRACI SANTOS DE CARVALHO
 Em test. da verdade, João Pessoa-PB 28/06/2019 08:13
 Debora Ferreira Vieira de Sena - Escrevente
 2019-06226-JENL-04 29 21 FAPEN-01 03 FEPEN-196 ISSUES 0.50
 SELLO DIGITAL: AN133880-1968
 Confira a autenticidade em <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144274/2019, emitida em 10/07/2019



Certidão nº 144274/2019
 11/07/2019, 11:22
 Chave de Impressão: 1Aa32

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2019 e contém 5 folhas

[Handwritten signatures and initials]





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRAS

Aos 27 dias do mês de junho de dois mil e dezoito, estiveram presentes nos locais em que foram executados os serviços de "REFORMA, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DA POLICLINICA, contrato N° 00229/2018, Ordem de serviço N° 010/2018, de um lado a PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELO, representada pelo fiscal da obra Fabio Cavalcanti de Arruda Filho, mat. 20.434-0 e do outro lado a empresa RDZ CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ/MF: 02.760.686/0001-44, doravante denominada CONTRATADA, procedendo à vistoria dos mesmos após sua conclusão.

Na ocasião, constataram que os serviços foram executados pela CONTRATADA a contento, de acordo com as Normas Técnicas em vigor, especificações, plantas e detalhes fornecidos e exigidos pela Prefeitura, para o qual declaram recebidos nesta data os referidos serviços.

Para firmeza do qual foi exposta, à parte nomeada assinam o presente documento.

Cabedelo, 27 de junho de 2019.

Fabio Cavalcanti de A. Filho
Fiscal
Fabio Cavalcanti de A. Filho
CREA-PB 1617144509
Matricula: 20434-0

Anderson Soares da Silva
Representante da Contratada
RDZ Construções Eireli
Anderson Soares da Silva
Eng. Civil - CREA 160347569-9

Ubiraci Santos de Carvalho
UBIRACI SANTOS DE CARVALHO
Secretário de Infraestrutura

Prefeitura Municipal de Cabedelo
Secretaria de INFRAESTRUTURA
Ubiraci Santos de Carvalho
Secretário de Infraestrutura

Decarlinto
Reconheço, por semelhança, a assinatura de:
UBIRACI SANTOS DE CARVALHO
Em test. da verdade. João Pessoa - PB, 26/06/2019 08:15:00
Debora Ferreira Vieira de Souza - Secretária
(2019-042287)EMP. JUS 20 91 FARMENAS 0.29 FEPJ:04 1.98 158:04 0.50
SELO DIGITAL: A0132689-9776
Confira a autenticidade em <https://selodigital.tjpb.jus.br>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144274/2019, emitida em 10/07/2019



Certidão nº 144274/2019
11/07/2019, 11:22
Chave de Impressão: 1Aa32
O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2019 e contém 5 folhas

[Handwritten signatures]





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

CREA-PB

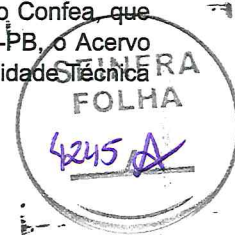
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

144279/2019

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba - Crea-PB, o Acervo Técnico do profissional **AILTON RODRIGUES DA SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **AILTON RODRIGUES DA SILVA**
Registro: **2105148174RN** RNP: **2105148174**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL



Número da ART: **PB20180226187** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 29/11/2018 Baixada em: 03/07/2019
Forma de registro: INICIAL Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **R D Z CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE CABEDELLO** CPF/CNPJ: **04.849.697/0001-20**
Endereço do contratante: RUA BENEDITO SOARES DA SILVA Nº: 131
Complemento: Bairro: MONTE CASTELO
Cidade: CABEDELLO UF: PB CEP: 58101085
Contrato: 00281/2018-CPL Celebrado em: 31/10/2018
Valor do contrato: R\$ 484.113,13 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSOS Nº: SN
Complemento: Bairro: DIVERSOS
Cidade: CABEDELLO UF: PB CEP: 58101085
Data de início: 22/11/2018 Conclusão efetiva: 22/05/2019
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE CABEDELLO CPF/CNPJ: 04.849.697/0001-20

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 180,00 dia;

Observações

REFORMA E RECUPERAÇÃO DE PREDIOS PÚBLICOS: USF CENTRO, NA RUA MARIA DE NAZARE, S/N, USF JACARÉ, NA RUA JACARE, Nº 305, USF JARDIM MANGUINHOS, NA RUA TENENTE WILSON, SN, USF JARDINS, BR 230, SN, USF JOÃO ROBERTO BORGES, RUA SEM NOME, SN, USF MONTE CASTELO, RUA DES. MANOEL FELICIO PINTO, SN, USF OCEANIA, RUA JAIR CUNHA, SN, USF PALMEIRA, RUA PALMEIRA, SN, USF RENASCER III-I, RUA JOSE ALVES, SN, RENASCER II, RUA NOVA ESPERANÇA, SN, USF CAMALAU, RUA ERNANI SIQUEIRA, SN, USF SIQUEIRA CAMPOS, RUA SIQUEIRA, SN, E USF SALINAS, RUA SÃO PEDRO, S/N. ATRAVES DO CONTRATO Nº 00281/2018-CPL

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 5 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 144279/2019
10/07/2019, 14:15
9ZA6z

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 na Certidão de Registro e Quitação (CRQ) apresentada.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante/proprietário, 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-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9ZA6z



SEINFRA
FOLHA

4244/A

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ATESTADO DE CAPACIDADE TECNICA

Certifico para os devidos fins que a construtora RDZ, CNPJ 02.760.686/0001-44, rua Constança, Nº 930 – Campina do Barreto – Recife/Pe, executou e concluiu de forma satisfatória os serviços de Reforma, manutenção e recuperação do USF Centro, Jacare, Jardim Manguinhos, Jardins, Joao Roberto Borges, Monte Castelo, Oceania, Palmeira, Renascer III-I, Renascer II, Camalau, Siqueira Campos e Salinas no município de Cabedelo/Pb, objeto de Contrato nº 00281-2018-CPL de 06 de novembro de 2018, tendo como responsáveis técnicos os Eng^{os} Civis Ailton Rodrigues da Silva, CREA Nº 210.514.817-4, ART Nº PB20180226187 e Anderson Soares da Silva, CREA Nº 160.347.569-9, ART Nº PB20190250115, de acordo com as exigências da SEINFRA de Cabedelo-Pb e o descrito abaixo:

ITEM	DISCRICÃO	UND.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M ²	18,00
1.2	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M ²	1502,25
2.0	DEMOLIÇÕES/RETIRADAS		
2.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M ³	10,00
2.12	REMOCAO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	175,36
4.0	COBERTA		
4.1	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM	M ²	1708,37

Fábio Cavalcanti de A. Filho
Fábio Cavalcanti de A. Filho
CREA-PB 1617144509
Matrícula: 20434-0

Prefeitura Municipal de Cabedelo
Secretaria de INFRAESTRUTURA
Univaldo Santos de Carvalho
Secretário de Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144279/2019, emitida em 10/07/2019



Certidão nº 144279/2019
11/07/2019, 11:30

Chave de Impressão: 9ZA6z

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2019 e contém 5 folhas



SEINFRA
FOLHA

6243 JA

	ITABAIANA OU SIMILAR, COM REPOSIÇÃO DE 10% DO MATERIAL.		
4.2	RECUPERAÇÃO DE MADEIRAMENTO COM SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRA ESTRAGADA.	M ²	279,45
4.9	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M ²	1.443,62
4.10	REVISÃO DE COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 8 MM, COM REPOSIÇÃO DE 50% DE TELHA E MADEIRA, E SUBSTITUIÇÃO TOTAL DO FIXADORES.	M ²	695,47
7.0	ESQUADRIAS		
7.5	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	5,00
7.6	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	5,00
7.7	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	17,00
7.8	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	9,00
7.10	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M ²	1,76
7.11	FECHADURA DE EMBUTIR COM ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	42,00
9.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
9.2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE	UND	46,00

Fábio Cavalcanti de A. Filho
Fábio Cavalcanti de A. Filho
CREA-PB 1617144509
Matricula: 20434-0

Presidência Municipal de Cabanos
Secretaria de INFRAESTRUTURA
Ulirak Senos de Carvalho
Ulirak Senos de Carvalho
Secretário de Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144279/2019, emitida em 10/07/2019



Certidão nº 144279/2019
11/07/2019, 11:30

Chave de Impressão: 9ZA6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2019 e contém 5 folhas



	2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO		
9.4	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO	UND	1,00
9.5	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UND	53,00
9.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	37,00
9.9	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	37,00
9.10	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00
10.0	PINTURA		
10.1	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCACAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M ²	1.731,38
10.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS	M ²	1.816,28
10.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M ²	4.409,52
10.4	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M ²	3.709,77
10.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS	M ²	6.302,62
10.6	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M ²	405,92
10.7	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M ²	676,86

Fábio Cavalcanti de A. Filho
Fábio Cavalcanti de A. Filho
CREA-PB 1677144509
Matricula: 20434-0

Ubiraci Santos de Carvalho
Prefeitura Municipal de Cabedelo
Secretaria de INFRAESTRUTURA
Ubiraci Santos de Carvalho
Secretaria de Infraestrutura

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144279/2019, emitida em 10/07/2019

Certidão nº 144279/2019
11/07/2019, 11:30
Chave de Impressão: 9ZA6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2019 e contém 5 folhas



SEINFRA
FOLHA

4241

10.8	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M ²	472,03
10.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR	M ²	34,93
10.10	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M ²	9,28
11.0	DIVERSOS		
11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M ²	3.853,09
11.5	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM	M ²	24,90
11.6	LIMPEZA AZULEJO	M ²	1.884,22
11.7	LIMPEZA PISO CERAMICO	M ²	107,34

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144279/2019, emitida em 10/07/2019



Cabedelo 27 de junho de 2019

Fábio Cavalcanti de A. Filho
Fábio Cavalcanti de A. Filho
CREA-PB 1517144509
Matricula: 20434-0

Prefeitura Municipal de Cabedelo
Secretaria de INFRAESTRUTURA
Uliraci Santos de Carvalho
Secretária de Infraestrutura

Decarlinto
Certificação Digital
Conta com a gente

Reconhecido, por assinatura, até) Firma(s) de: **ULIRACI SANTOS DE CARVALHO**

Em test. de verdade, João Pessoa-PB 06/06/2019 08:11:30

Deborah Ferreira Vieira de Sena - Escrevente
[2019-048277-EMP] Nº 49,91 FAPENSA 0,25 FAPENSA 1,25 ISS nº 0,50

SELO DIGITAL: A1588398-CZL3

Confira a autenticidade em <https://siglodigital.tpb.pe.br>

[Handwritten signatures and marks]

Certidão nº 144279/2019
11/07/2019, 11:30
Chave de Impressão: 9ZA6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2019 e contém 5 folhas





ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

TERMO DE RECEBIMENTO DE OBRAS

Aos 27 dias do mês de junho de dois mil e dezoito, estiveram presentes nos locais em que foram executados os serviços de "REFORMA, MANUTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DAS USFs CENTRO, JACARE, JARDINM MANGUINHOS, JARDINS, JOÃO ROBERTO BORGES, MONTE CASTELO, OCEANIA, PALMEIRA, RENASCER III-I, RENASCER II, CAMALAU, SIQUEIRA CAMPOS E SALINAS, contrato N° 00281/2018, Ordem de serviço N° 020/2018, de um lado a PREFEITURA MUNICIPAL DE CABEDELO, representada pelo fiscal da obra Fabio Cavalcanti de Arruda Filho, mat. 20.434-0 e do outro lado a empresa RDZ CONSTRUÇÕES EIRELI, CNPJ/MF: 02.760.686/0001-44, doravante denominada CONTRATADA, procedendo à vistoria dos mesmos após sua conclusão.

Na ocasião, constataram que os serviços foram executados pela CONTRATADA a contento, de acordo com as Normas Técnicas em vigor, especificações, plantas e detalhes fornecidos e exigidos pela Prefeitura, para o qual declaram recebidos nesta data os referidos serviços.

Para firmeza do qual foi exposta, à parte nomeada assinam o presente documento.

Cabedelo, 27 de junho de 2019.

RDZ Construções Eireli
Anderson Soares da Silva
Anderson Soares da Silva
Eng. Civil - CREA 160347569-9

Representante da Contratada

Fiscal
Fabio Cavalcanti de A. Filho
Fabio Cavalcanti de A. Filho
CREA-PB 1617144509
Matricula: 20434-0

Ubiraci Santos de Carvalho
UBIRACI SANTOS DE CARVALHO
Secretário de Infraestrutura

Prefeitura Municipal de Cabedelo
Secretaria de INFRAESTRUTURA
Ubiraci Santos de Carva
Secretário de Infraestrutu

Decarlinto
Certificado de autenticidade
Recebimento, por assinatura, pelo Fiscal da obra, UBIRACI SANTOS DE CARVALHO, do Termo de Recebimento de Obras, datado em 28/06/2019 às 08:11:12, em test. da verdade, João Pessoa - PB, assinado por Dehora Ferreira Viana de Sena - Escrivã, CREA-PB 1617144509, em 28/06/2019 às 08:11:12. Confira a autenticidade em <https://selodigital.tibp.jus.br>

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba, vinculado à Certidão nº 144279/2019, emitida em 10/07/2019



Certidão nº 144279/2019
11/07/2019, 11:30

Chave de Impressão: 9ZA6Z

O documento neste ato registrado foi emitido em 10/07/2019 e contém 5 folhas





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

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20200567880

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL
INFRA
FOLHA

4239/A

1. Responsável Técnico

CARLOS FREDERICO DOMINGOS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

RNP: **1800992050**

Registro: **PE007433PE**

Empresa contratada: **POTENZA CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP**

Registro: **0000057171-PE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

CPF/CNPJ: **10.572.071/0001-12**

AVENIDA AVENIDA AFONSO OLINDENSE 1513

Nº: **1513**

Complemento:

Bairro: **VÁRZEA**

Cidade: **RECIFE**

UF: **PE**

CEP: **50810900**

Contrato: **044/2020**

Celebrado em: **03/11/2020**

Valor: **R\$ 4.277.303,28**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

OUTROS DIVERSOS

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**

Cidade: **PETROLINA**

UF: **PE**

CEP: **56328140**

Data de Início: **03/11/2020**

Previsão de término: **03/11/2021**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES DO ESTADO DE PERNAMBUCO**

CPF/CNPJ: **10.572.071/0001-12**

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO

Quantidade

Unidade

57 - Execução de Manutenção > EDIFICAÇÕES > #29648 - MANUTENÇÃO PREDIAL

80,00

un

5. Observações

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA COM FORNECIMENTO DE MATERIAL NAS UNIDADES ESCOLARES E ADMINISTRATIVAS, GRE - SERTÃO MÉDIO DE SÃO FRANCISCO - LOTE 12, VINCULADAS A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES DO ESTADO DE PERNAMBUCO. CONTRATO Nº 044/2020.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CARLOS FREDERICO DOMINGOS - CPF: 084.269.614-87

Local

data

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E ESPORTES DO ESTADO DE PERNAMBUCO
- CNPJ: 10.572.071/0001-12

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 233,94**

Registrada em: **25/11/2020**

Valor pago: **R\$ 233,94**

Nosso Número: **8302870716**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pe.sitac.com.br/publico>, com a chave: Y0xca
Impresso em: 30/11/2020 às 07:29:12 por: , ip: 201.46.83.250





Atestado de Acervo Técnico Parcial

Atesto que a Contratada **POTENZA CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o N° **02760686000144** e CREA **57171 PE**, está executando para a Secretaria de Educação e Esportes do Estado de Pernambuco, CNPJ 10.572.071/0001-12, iniciado em **03/11/2020**, com etapa concluída até **03/11/2021**, o contrato N° **044/2020-SEE** com valor R\$: **4.277.303,28**, que teve como objeto **GRE Sertão Médio São Francisco - Petrolina (80 unidades escolares) planilha em anexo.**, sob a responsabilidade técnica do(s) seguinte(s) profissional(as) **Carlos Frederico Domingos Eng. Civil, CREA 7433 PE, CPF 084.269.614-87, ART PE 20200567880, RN 1800992050**, e supervisão da Secretaria da Educação e Esportes com o(s) seguinte(s) profissional(s) **Patrícia de Oliveira Turri, Eng. Civil, Mat. 385.238-5, CREA PE 02595837PE, RN 02595837, ART PE 20190422253**, os serviços planilhados a seguir.

Atesto que os serviços contidos nas planilhas deste acervo foram executados a contento e de acordo com as autorizações de serviços

Analista de Obras

Visto,

GEMR - Gerência de Manutenção de Rede

Daniela Alcantara da S. Meilo
Gerente de Manutenção
Matrícula n° 375.940-7

SUOBR - Superintendência de Obras

GGAE - Gerência Geral de Arquitetura e Engenharia

Flávio Furtado
Gerente Geral de Arq. e Engenharia
Matrícula n° 373.236-3

Recife, 10/01/2022

Secretaria de Educação do Estado e Esportes de Pernambuco
CNPJ: 10.572071/0001-12
www.educacao.pe.gov.br

Secretaria de
Educação
e EsportesGOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.**Planilha de Acervo Técnico**

Contrato: 044/2020-SEE

Contratada: RDZ CONSTRUÇÕES EIRELI

Data da O.S.: 03/12/2020

Nº da O.S.: 011

Objeto: Manutenção

Processo: 0426680/2019

Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA

Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -

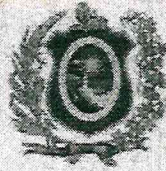
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
01.00.000	01 CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTOS		
01.01.022	01.01.022 CAMINHAO POLIGUINDASTE COM CACAMBA DE 5M3.POT 162 HP COM MAO DE OBRA D. OPERADOR E COMBUSTIVEL.(SERVICO DIURNO).(EMLURB)	H	4,00
01.09.140	01.09.140 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE. INCLUSIVE MONTAGEM DESMONTAGEM. (SEDUC)	m	60,00
01.09.141	01.09.141 - LOCAÇÃO DE ESCORAMENTO METALICO COM SISTEMA DE TORRE. (SEDUC)	M²/MÊS	348,33
01.09.142	01.09.142 MONTAGEM DE ESCORAMENTO METALICO COM SISTEMA DE TORRE. (SEDUC)	m2	116,11
01.09.143	01.09.143 - DESMONTAGEM DE ESCORAMENTO METALICO COM SISTEMA DE TORRE INCLUIDO FRETE. (SEDUC)	m2	115,27
02.02.000	0202 ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
02.02.035	02.02.035 ENGENHEIRO (SEE)	H	713,70
02.02.039	02.02.039 ENCARREGADO GERAL (SEE)	H	1.397,07
02.02.040	02.02.040 MESTRE DE OBRAS (SEE)	H	1.397,04
03.00.000	03 SERVIÇOS PRELIMINARES		
03.01.010	03.01.010 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS. (EMLURB)	m2	8.348,02
03.01.020	03.01.020 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. (EMLURB)	m2	405,58
03.01.030	03.01.030 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA. (EMLURB)	m2	97,66
03.01.033	03.01.033 RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO. ALUMÍNIO O PLÁSTICO (SEE)	m2	0,00
03.01.042	03.01.042 DEMOLIÇÃO DE FORRO EM PLACAS DE GESSO APLICADAS EM ESTRUTURA DE MADEIR OU LAJE. (EMLURB)	m2	783,66
03.01.046	03.01.046 DEMOLIÇÃO DE FORRO EM PVC (SEE).	m2	368,06
03.01.050	03.01.050 RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA OU METALICAS. (EMLURB)	m2	63,81
03.01.060	03.01.060 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO. (EMLURB)	m2	259,12
03.01.070	03.01.070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO D CONCRETO. (EMLURB)	m2	152,70
03.01.080	03.01.080 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMIC (EMLURB)	m2	20,22
03.01.090	03.01.090 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMIC INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO. (EMLURB)	m2	68,42
03.01.102	03.01.102 DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO EM GRANILITE (SEE).	m2	93,30
03.01.120	03.01.120 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM AZULEJOS OU CERAMICAS (EMLURB)	m2	218,36
03.01.140	03.01.140 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. (EMLURB)	m2	5.936,63
03.01.150	03.01.150 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM PREPARO PARA REMOÇÃO (EMLURB)	m2	182,36

Secretaria de
Educação
e EsportesGOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0426680/2019		Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA	
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
03.00.000	03 SERVICOS PRELIMINARES		
03.01.160	03.01.160 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1 VEZ COM PREPARO PARA REMOCAO. (EMLURB)	m2	45,55
03.01.163	03.01.163 DEMOLICAO DE PAREDE DE GESSO, INCLUSIVE PREPARO PARA REMOCAO (SEDUC)	m2	18,80
03.01.191	03.01.191 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS (SEE)	m3	0,00
03.01.210	03.01.210 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO. (EMLURB)	m3	0,33
03.01.251	03.01.251 DEMOLICAO DE PISO REVESTIDO EM LAJOTAS DE CONCRETO INCL.BASE D ASSENTAMENTO (SEE)	m2	0,00
03.01.260	03.01.260 DEMOLICAO DE MEIOFIO. (EMLURB)	m	0,00
03.01.301	03.01.301 REMOCAO DE APARELHOS SANITARIOS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENT (SEE)	Un	0,00
03.01.311	03.01.311 RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO, FIXADO NO SOLO SEM REMOCAO (SEDUC)	Un	1,00
03.01.317	03.01.317 RETIRADA DE VENTILADOR (SEE)	Un	16,00
03.01.318	03.01.318 RETIRADA DE LUMINARIA (SEE)	Un	291,00
03.01.319	03.01.319 RETIRADA DE CANALETA DE PVC TIPO SISTEMA "X" E FIAÇÃO ELETRICA (SEDUC)	m	497,55
03.02.020	03.02.020 CAPINACAO E LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO (EMLURB)	m2	0,00
03.02.035	03.02.035 PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITA INCLUINDO REMOCAO DE ENTULHO (SEDUC)	Un	1,00
03.02.070	03.02.070 TOMBAMENTO MECANICO DE ARVORES COM DIAMETRO MAIOR QUE 0,30 M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL (EMLURB)	Un	0,00
04.00.000	04 CARGA E TRANSPORTE MANUAL E MECANICO		
04.02.120	04.02.120 TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 30M. (EMLURB)	m3	25,15
04.02.140	04.02.140 TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATE 60M. (EMLURB)	m3	652,40
04.03.020	04.03.020 REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO CARROCERIA D.M. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS (EMLURB)	m3	227,96
04.03.110	04.03.110 REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO CARROCERIA D.M.T. 12KM, INCLUSIVE CARGA DESCARGA MANUAIS (EMLURB)	m3	468,41
05.00.000	05 TRABALHOS EM TERRA		
05.01.010	05.01.010 ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATE 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENT (EMLURB)	m3	9,71
05.01.030	05.01.030 ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ENTRE 1,50 A 3,0 M DE PROFUNDIDADE, SE ESCORAMENTO. (EMLURB)	m3	0,00
05.01.090	05.01.090 ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATE 1,50M D PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO. (EMLURB)	m3	0,00
05.01.100	05.01.100 ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATE 3,00M D PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO. (EMLURB)	m3	0,00
05.01.120	05.01.120 ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE D CORTE DE SUBLEITO. (EMLURB)	m3	0,00
05.02.010	05.02.010 REATERRO SEM APOIAMENTO, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVAD (EMLURB)	m3	1,80
05.02.040	05.02.040 EXECUCAO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO UMEDECIMENTO E COMPACTACAO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MAXIMA DE 12 KM (EMLURB)	m3	0,00



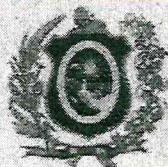
Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0426680/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA			
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
05.00.000	05 TRABALHOS EM TERRA		
05.03.010	05.03.010 REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM D' ESPESSURA. (EMLURB)	m2	0,00
06.00.000	06 ESTRUTURA DE CONCRETO		
06.03.010	06.03.010 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (1 4 8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDACOE LANÇADO E ADENSADO. (EMLURB)	m3	2,94
06.03.104	06.03.104 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDICAO A (NBR 12655), LANÇADO E FUNDACÕES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. (EMLURB)	m3	6,71
06.03.114	06.03.114 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDICAO A (NBR 12655), LANÇADO E LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. (EMLURB)	m3	0,00
06.03.124	06.03.124 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDICAO A (NBR 12655), LANÇADO E VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. (EMLURB)	m3	4,18
06.03.134	06.03.134 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDICAO A (NBR 12655), LANÇADO E PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. (EMLURB)	m3	4,30
06.03.144	06.03.144 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDICAO A (NBR 12655), LANÇADO E QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. (EMLURB)	m3	1,37
06.07.010	06.07.010 LAJE PREMOLDADA PARA PISO COM VAO NORMAL, INCLUSIVE CAPEAMENTO ESCORAMENTO. (EMLURB)	m2	0,00
06.07.020	06.07.020 LAJE PREMOLDADA PARA FORRO COM VAO NORMAL, INCLUSIVE CAPEAMENTO ESCORAMENTO. (EMLURB)	m2	0,00
06.08.011	06.08.011 COSTURA DE FISSURAS EM ALVENARIA COM BARRA "Z" DE 70CM EM FERRO CASO 6,3M A CADA 20,00CM, INCLUSO DEMOLICAO DE REVESTIMENTO, RASGOS EM ALVENARI ENCHIMENTOS, CHAPISCO E REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 NO LOCAIS DE FIXACAO DE CADA BARRA. (SEE)	m	71,15
06.08.020	06.08.020 PROTECAO DE ARMADURA COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO, ESP. = 2MM. (SEDUC)	m2	71,88
06.08.060	06.08.060 FORNECIMENTO E EXECUCAO DE REFORCO ESTRUTURAL COM EMENDA PO TRANSPASSE, PARA RECONSTITUICAO DA SECAO DA ARMADURA. (SEDUC)	Kg	203,31
06.08.120	06.08.120 ESCARIFICACAO MANUAL, CORTE DE CONCRETO ATE 3,00 CM DE PROFUNDIDADE. (SEDUC)	m2	74,02
06.08.130	06.08.130 LIMPEZA DE ARMADURA ATRAVES DE LIXAMENTO COM LIXADEIRA ELETRICA E ESCOV DE ACO. (SEDUC)	m	329,34
06.08.141	06.08.141 REPARO PROFUNDO EM ESTRUTURA COM ARGAMASSA AUTO-ADENSAVEL DE ALT RESISTENCIA PARA GRAUTEAMENTO, SIKAGROUT OU SIMILAR, E=3,00CM A 5,00CM. (SEDUC)	m3	3,78
06.40.029	06.40.029 FORNECIMENTO E FIXACAO DE TUBO GALVANIZADO DE 2" NA TRANSVERSAL D ALAMBRADO DE UMA QUADRA. (SEDUC)	m	88,00
07.00.000	07 PAREDES, PAINES E DIVISORIAS		
07.01.155	07.01.155 ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FURCS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASS DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 1/2 VEZ. (EMLURB)	m2	278,67
07.01.185	07.01.185 ALVENARIA DE TIJOLOS DE 8 FURCS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASS DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 1 VEZ. (EMLURB)	m2	66,51
07.01.261	07.01.261 VERGA EM CONCRETO ARMADO PRÉMOLDADO FCK 15 MPA, SECAO 0,10X0,15M. (SEE)	m	1,00
07.02.010	07.02.010 COBOGOS DE CIMENTO PRENSADO. (EMLURB)	m2	0,00
07.03.020	07.03.020 MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO DE 1,8 M COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA UNICA CAIACAO, E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRET MAGRO. (EMLURB)	m	0,00

Secretaria de
Educação
e EsportesGOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0426680/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA			
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
08.00.000	08 COBERTURAS E IMPERMEABILIZACOES		
08.01.040	08.01.040 ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERAMICAS VAO DE 4 7 M. (EMLURB)	m2	24,18
08.01.050	08.01.050 ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERAMICAS VAO DE 7 10 M. (EMLURB)	m2	0,00
08.01.060	08.01.060 ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERAMICAS VAO DE 10 13 M. (EMLURB)	m2	0,00
08.01.101	08.01.101 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE RIPA EM MADEIRA DE LEI DE 2,5 X 5 CM PAR COBERTA EM TELHA CERÂMICA (SEE).	m	373,00
08.01.107	08.01.107 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 3"x9" (7,62CM 22,86CM) PARA ESTRUTURA DE COBERTA EM TELHA CERÂMICA. CONSIDERANDO ABERTURA D ENCAIXES E FIXAÇÃO DA MESMA NA ESTRUTURA EXISTENTE. (OBS DA SECRETARIA. CONFORM ITENS SE 0104. SE 0403 E 001.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS) (SEE).	m	0,00
08.01.108	08.01.108 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIBROS EM MADEIRA DE LEI DE 5X8CM PAR COBERTA EM TELHA CERÂMICA (SEE).	m	170,20
08.01.117	08.01.117 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 2" X 3" (5,08CM 7,62CM) PARA ESTRUTURA DE COBERTA EM TELHA CERÂMICA. CONSIDERANDO ABERTURA D ENCAIXES E FIXAÇÃO DA MESMA NA ESTRUTURA EXISTENTE. (OBS DA SECRETARIA. CONFORM ITENS SE 0104. SE 0403 E 001.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS) (SEDUC).	m	36,46
08.01.118	08.01.118 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 3"x5" (7,62CM 12,70CM) PARA ESTRUTURA DE COBERTA EM TELHA CERÂMICA. CONSIDERANDO ABERTURA D ENCAIXES E FIXAÇÃO DA MESMA NA ESTRUTURA EXISTENTE. (OBS DA SECRETARIA. CONFORM ITENS SE 0104. SE 0403 E 001.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS) (SEE).	m	10,80
08.01.120	08.01.120 COLOCAÇÃO DE RIPA DE 5X1CM. COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (SEDUC).	m	645,90
08.01.121	08.01.121 COLOCAÇÃO DE CAIBROS EM MADEIRA DE LEI DE 5X6CM PARA COBERTA EM TELH CERÂMICA. EXCLUÍDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL (SEDUC).	m	382,10
08.02.041	08.02.041 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. CO RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10 COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO (SEE).	m2	405,58
08.02.042	08.02.042 COLOCAÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENT LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUA INCLUSO IÇAMENTO. SEM O FORNECIMENTO DAS TELHAS (SEE).	m2	1.118,06
08.02.049	08.02.049 CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM. INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO (SEDUC).	m	83,60
08.02.068	08.02.068 EMBOÇAMENTO DE ÚLTIMA FIADA DE TELHA PLAN. COLONIAL OU PAULISTA CO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). (SEDUC).	m	13.708,41
08.02.070	08.02.070 EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). (SEE).	m	0,00
08.02.072	08.02.072 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUA COM APROVEITAMENTO DE 100% DAS TELHAS EXISTENTES. INCLUSO TRANSPORTE VERTICA SEM EMBOÇAMENTO. (SEE).	m2	51.078,70
08.02.081	08.02.081 RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, L=30CM E H=5CM (SEE).	m	0,00
08.02.090	08.02.090 CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2: (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICA (SEE).	m	5.015,66
08.02.094	08.02.094 CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇ 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORT VERTICAL (SEE).	m	0,00
08.02.095	08.02.095 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL SEM EMBOÇAMENTO. (SEE).	m2	8.375,22
08.03.010	08.03.010 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N. 26 (EMLURB)	m	6,07
08.03.012	08.03.012 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO. ESP: 0,80 MM. COM LARGUR ATÉ 1,0 M (INCLUINDO DOBRAS) E FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA ATRAVÉS DE SUPORTE D FERRO EM BARRA CHATA DE 3/4"X1/4" A CADA 1,00M. A LARGURA DO ROLO DA CHAPA É DE 1,00 (SEE).	m	31,70

Secretaria de
Educação
e EsportesGOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO

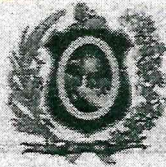
Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0426680/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA

Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -

Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
08.00.000	08 COBERTURAS E IMPERMEABILIZACOES		
08.04.010	08.04.010 IMPERMEABILIZACAO EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA N TRACO 1:3 COM SIKA 1 ESPESSURA DE 3 CM. (EMLURB)	m2	74,80
08.04.035	08.04.035 IMPERMEABILIZACAO DE LAJES, SUBSOLOS, JARDINEIRAS, RESERVATORIOS E CANAL DE IRRIGACAO COM MANTA ASFALTICA ESP 4 MM, APLICADA COM MACARICO, PINTADO CO PRIMER, INCLUINDO PROTECAO MECANICA, MATERIAL E MAO DE OBRA. (EMLURB)	m2	1,97
08.04.055	08.04.055 IMPERMEABILIZACAO COM APLICACAO DIRETAMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRET COM QUATRO DEMAOS DE ARGAMASSA POLIMERICA, PARA RESERVATORIOS, CAIXAS D AGUA PISCINAS, POÇOS DE ELEVADORES ETC. INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA. (EMLURB)	m2	15,57
08.04.070	08.04.070 REGULARIZACAO DA SUPERFICIE HORIZONTAL E VERTICAL PAR IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 E ESPESSURA DE CM, INCLUINDO MATERIAL E MAO DE OBRA. (EMLURB)	m2	44,41
08.04.090	08.04.090 IMPERMEABILIZACAO DE COBERTURA PLANA, UTILIZANDO MANTA AMANTA ASFALTIC ELASTOMERICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952) SOBRE PRIME A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICADO A FRIO (SEE).	m2	152,14
08.04.100	08.04.100 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BAS ACRILICA SEM REGULARIZACAO DA SUPERFICIE E SEM PROTECAO MECANICA (SEE).	m2	98,53
08.06.068	08.06.068 FORNECIMENTO E COLOCACAO DE RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMER 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (SEE).	m	58,80
08.07.010	08.07.010 TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS D 7M (SEE).	Un	2,00
09.00.000	09 ESQUADRIAS		
09.01.011	09.01.011 FORNEC E COLOC. DE FOLHA DE COMPENSADO TIPO EDAI PARA PORTAS INTERNA INCLUINDO ASSENTAMENTO E FERRAGENS (NÃO TEM GRADE DE PORTA) (SEE)	m2	6,93
09.01.080	09.01.080 FORNEC E COLOC. DE PORTA LISA (0,60X2,10M) EM COMPENSADO LISA PARA PINTUR INCLUINDO: ADUELA, ALIZAR 2A, DOBRADICAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANC (SEE).	Un	9,00
09.01.081	09.01.081 FORNEC E COLOC. DE PORTA LISA (0,70X2,10M) EM COMPENSADO LISA PARA PINTUR INCLUINDO: ADUELA, ALIZAR 2A, DOBRADICAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANC (SEE)	Un	2,00
09.01.082	09.01.082 FORNEC E COLOC. DE PORTA LISA (0,80X2,10M) EM COMPENSADO LISA PARA PINTUR INCLUINDO: ADUELA, ALIZAR 2A, DOBRADICAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANC (SEE)	Un	18,00
09.01.083	09.01.083 FORNEC E COLOC. DE PORTA LISA (0,90X2,10M) EM COMPENSADO LISA PARA PINTUR INCLUINDO: ADUELA, ALIZAR 2A, DOBRADICAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANC (SEE)	Un	15,00
09.01.120	09.01.120 FORNECIMENTO E COLOCACAO DE FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PAR PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO (SEDUC).	Un	2,00
09.01.131	09.01.131 FORNECIMENTO E INSTALACAO FERROLHO / FECHO CHATO DE SOBREPOR. EM FERR ZINCADO, REFORCADO, 5". COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA INCL PARAFUSOS (SEE).	Un	0,00
09.02.010	09.02.010 ESQUADRIA DE FERRO, TIPO BASCULANTE, COM ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	26,39
09.02.015	09.02.015 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI INCLUSIVE ACABAMENTO. (SEE)	m2	11,21
09.02.020	09.02.020 GRADE DE PROTECAO DE PORTA EM FERRO C/ VAROES DE 1/2", ESPAC=10CM ACABAMENTO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4", INCLUSIVE FECHADURA DE SOBRE (EMLURB)	m2	20,77
09.02.022	09.02.022 GRADE DE PROTECAO DE JANELA EM FERRO COM VAROES DE 1/2", ESPAC=10CM ACABAMENTO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4" INCLUSIVE ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	63,22
09.02.040	09.02.040 PORTAO EM CHAPA DE FERRO N.16, GALVANIZADA, INCLUSIVE FECHADURA D SOBREPOR BRASIL OU SIM E ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	21,06
09.02.042	09.02.042 PORTAO SIMPLES EM FERRO COM VAROES DE 1/2", ESPAC=10CM E ACABAMENTO E BARRA CHATA DE 1" X 1/4" INCLUSIVE FERROLHO E ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	0,00



Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0426680/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA			
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
09.00.000	09 ESQUADRIAS		
09.04.030	09.04.030 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO, EM TELA SIMPLES TORÇÃO GALVANIZADA, MALHA QUADRA DA 2"X2", FIO 14 BWGE ARAME DE AMARRAÇÃO FIO 14BWG 10BWG, SEM REVESTIMENTO EM PVC, FIXADA EM TUBO FERRO GALVANIZADO DE 2" (SEE)	m2	60,80
09.04.041	09.04.041 PORTÃO EM TELA SIMPLES TORÇÃO, GALVANIZADA PESADA, MALHA QUADRADA 2"X2 FIO 12BWG E ARAME DE AMARRAÇÃO FIO 14BWG, SEM REVESTIMENTO EM PVC, FIXADA EM TUB AÇO GALVANIZADO DE 3" E 2", INCLUINDO SOLDA ELÉTRICA E MONTAGEM (SEE).	m2	0,00
10.00.000	10 VIDROS		
10.01.020	10.01.020 VIDRO PLANO, COMUM, LISO, TRANSPARENTE E COM 4 MM DE ESPESSURA COLOCAD (EMLURB)	m2	5,32
10.01.030	10.01.030 VIDRO PLANO, COMUM, LISO, TRANSPARENTE E COM 5 MM DE ESPESSURA COLOCAD (EMLURB)	m2	25,14
10.01.040	10.01.040 VIDRO PLANO, COMUM, LISO, TRANSPARENTE E COM 6 MM DE ESPESSUR COLOCADO, (EMLURB)	m2	0,00
11.00.000	11 ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS DE PAREDES		
11.02.010	11.02.010 CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3. (EMLURB)	m2	6.687,11
11.03.060	11.03.060 EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4, COM 2,0 CM D ESPESSURA. (EMLURB)	m2	273,09
11.05.010	11.05.010 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 C DE ESPESSURA. (EMLURB)	m2	5.349,92
11.05.020	11.05.020 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4, COM 2,0 CM D ESPESSURA. (EMLURB)	m2	0,00
11.05.070	11.05.070 CAPEAÇO DE REVESTIMENTO EM MASSA ÚNICA PARA ALVENARIA DE 15CM D ESPESSURA, COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4, CO ADIÇÃO DE 130 KG DE CIMENTO, ESPESSURA DE 20MM, INCLUSIVE CHAPISCO NO TRACO 1:3 (SEE)	m	0,00
11.06.050	11.06.050 REVESTIMENTO DE AZULEJOS BRANCOS, CLASSE A ASSENTADOS COM ARGAMASS PREFABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE, SOBRE EMBOCO PRONTO (EMLURB)	m2	0,00
11.06.052	11.06.052 REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERAMICA ESMALTADA 45X45 CM, TIPO A, PEI ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA PR FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLITOU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM SOBREEMBOCO PRONTO (EMLURB)	m2	135,94
11.06.055	11.06.055 REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERAMICA ESMALTADA 10X10 CM, TIPO A, E CORES ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASS PRÉ FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLITOU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOB EMBOCO PRONTO. (EMLURB)	m2	134,18
12.00.000	12 FORROS		
12.01.025	12.01.025 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60, ESPESSUR 1,2CM, SUSPENSO POR ARAME GALVANIZADO Nº18, EM ESTRUTURA DE MADEIRA DE COBERT (SEE)	m2	1.130,71
12.03.013	12.03.013 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC COM REGUAS DE 200MM D LARGURA ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS COM ESTRUTURA AUXILIAR GALVANIZADA E ARAM GALVANIZADO, INCLUINDO ARREMATE PARA FORRO EM PVC. (SEE)	m2	0,00
12.03.020	12.03.020 REINSTALAÇÃO DE FORRO EM PVC EXISTENTE (SEE)	m2	0,00
13.00.000	13 PISOS		



Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0426680/2019		Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA	
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
13.00.000	13 PISOS		
13.01.030	13.01.030 LASTRO DE PISO COM 5,0 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO 148. (EMLURB)	m2	521,54
13.02.010	13.02.010 REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS COM TACO ALCATIFAS, PAVIFLEX, ETC. EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 COM 3,0 CM DE ESPESSURA. (EMLURB)	m2	0,00
13.03.010	13.03.010 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 3, COM 2,0 C DE ESPESSURA, E COM ACABAMENTO LISO. (EMLURB)	m2	353,03
13.03.052	13.03.052 PISO CIMENTADO TRACO 1 4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSUR 2CM. ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL (SEDUC).	m2	162,83
13.03.100	13.03.100 PISO EM LENCOL DE GRANITO ARTIFICIAL (MARMORITE) COM JUNTAS DE PLASTICO FORMANDO QUADROS DE 1,0 X 1,0 M, NA COR CINZA. (EMLURB)	m2	120,25
13.03.143	13.03.143 PISO CERAMICO ESMALTADO 45X45 CM, TIPO A, PEI 5 ELIANE, PORTO RICO, SAMARS ELIZABETH OU SIM ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLI OU SIM. (ESP. DA JUNTA 6MM). (EMLURB)	m2	61,69
13.03.144	13.03.144 PISO CERAMICO ANTIDERRAPANTE 45X45 CM, TIPO A, PEI 5, ELIANE, PORTO RIC SAMARSA, ELIZABETH OU SIM. ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE D QUARTZOLI OU SIM. (ESP. DA JUNTA 6 MM) (EMLURB)	m2	0,00
14.00.000	14 RODAPES, SOLEIRAS, DEGRAUS E CORRIMAOS		
14.02.040	14.02.040 SOLEIRA DE GRANITO ARTIFICIAL (MARMORITE) COM 15 CM DE LARGURA, NA CO PRETA OU VERMELHA. (EMLURB)	m	0,00
14.02.081	14.02.081 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLEIRA EM GRANITO L= 15CM DE LARGURA. E=2C (SEE).	m	0,00
15.00.000	15 BALCOES		
15.02.040	15.02.040 FORNECIMENTO DE BANCADA EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, CO 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	1,26
15.02.050	15.02.050 FORNECIMENTO DE BALCAO EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, CO 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CORTE PARA UMA CUBA, TRANSPORTE, MONTAGEM ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	1,19
15.02.070	15.02.070 FORNECIMENTO DE RESPALDO DE 15CM DE ALTURA EM GRANITO NATURAL POLID CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m	9,55
15.02.082	15.02.082 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA. H=5C E=2CM (SEE).	m	5,50
15.02.090	15.02.090 FORNECIMENTO DE MONTANTE/DIVISORIA DE GRANITO NATURAL POLIDO NOS DOI LADOS CINZA ANDORINHA COM 2 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	0,23
16.00.000	16 PINTURA		
16.01.020	16.01.020 REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE (EMLURB)	m2	3.377,15
16.02.020	16.02.020 CAIACA O DE COR EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, EM OBRAS DE APENAS U PAVIMENTO, TRES DEMAO S. (EMLURB)	m2	0,00
16.03.010	16.03.010 PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAO S, SE MASSA CORRIDA, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMAO DE LIQUIDO SELADOR DE PARED (EMLURB)	m2	2.114,34
16.03.011	16.03.011 PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAO S, SE MASSA CORRIDA, SEM APLICACAO DE LIQUIDO SELADOR PARA PAREDE (SEE).	m2	27.904,39
16.03.030	16.03.030 PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALMUR OU SIMILAR, DUAS DEMAO S, SE MASSA ACRILICA, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMAO DE FUNDO PREPADOR. (EMLURB)	m2	2.839,63



Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0426680/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA			
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
16.00.000	16 PINTURA		
16.03.031	16.03.031 PINTURA PVA LATEX EXTERNA, DUAS DEMÃOS, SEM MASSA E SEM SELADOR ACRILIC SOBRE BEIRA E BICA DE TELHA CERÂMICA (SEDUC),	m	9.092,67
16.03.032	16.03.032 PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS, CORALMUR OU SIMILAR DUAS DEMÃOS SE MASSA ACRILICA SEM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR (SEE),	m2	32.812,71
16.03.101	16.03.101 REVESTIMENTO TEXTURIZADO DE COR, APLICADO COM ROLO EM PAREDE INTERNA O EXTERNA, FAB. CORAL OU SIMILAR (SEE),	m2	0,00
16.03.110	16.03.110 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS, COM MASSA CORRIDA A BASE DE PVA, DUA DEMÃOS, PARA PINTURA LATEX (SEE),	m2	1.256,02
16.04.010	16.04.010 PINTURA A OLEO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS, SEM EMASSAMENTO INCLUSIVE APLICACAO DE LIQUIDO PREPARADOR. (EMLURB)	m2	0,00
16.04.011	16.04.011 PINTURA A OLEO OU ESMALTE SINTETICO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃO INCLUSIVE LIXAMENTO, SEM EMASSAMENTO E SEM APLICACAO DE LIQUIDO PREPARADOR (SEE),	m2	10.583,32
16.04.020	16.04.020 PINTURA A OLEO EM PAREDES INTERNAS, TRES DEMÃOS, SEM EMASSAMENTO INCLUSIVE APLICACAO DE LIQUIDO PREPARADOR. (EMLURB)	m2	0,00
16.04.050	16.04.050 PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS, CO APARELHAMENTO E SEM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICACAO DE FUNDO SINTETIC NIVELADOR BRANCO FOSCO, UMA DEMAO. (EMLURB)	m2	197,21
16.04.051	16.04.051 PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS, CO APARELHAMENTO SEM EMASSAMENTO E SEM APLICACAO DE FUNDO BRANCO FOSCO, INCLUS LIXAMENTO (SEDUC),	m2	1.595,15
16.04.060	16.04.060 PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICACA DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO, DUAS DEMÃOS, COM MASSA A OLEO, DUA DEMÃOS. (EMLURB)	m2	0,00
16.04.070	16.04.070 PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMÃOS, SEM RASPAGEM E SE APARELHAMENTO. (EMLURB)	m2	6.505,96
16.04.090	16.04.090 PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO, DUAS DEMÃOS, SE RASPAGEM E SEM APARELHAMENTO. (EMLURB)	m2	1,68
16.04.100	16.04.100 PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO, DUAS DEMÃOS, CO RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCAO. (EMLURB)	m2	0,00
16.08.010	16.08.010 PINTURA A BASE DE TINTA ACRILICA CORALPISO, NOVACOR OU SIMILAR PARA PISOS D QUADRAS DE ESPORTES, ESTACIONAMENTOS, PASSEIOS, ETC(02 DEMÃOS), INCLUSIVE PREPAR DA SUPERFICIE QUE DEVE ESTAR LIMPA, SECA E ISENTA DE GORDURA, GRAXA OU MOFO (EMLURB)	m2	0,00
17.00.000	17 URBANIZAÇÃO		
17.01.120	17.01.120 PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRET 148 DE 5 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE EXECUCAO DO LASTRO. (EMLURB)	m2	197,48
17.01.140	17.01.140 PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE TERRENO, INCLUSIV REGULARIZACAO DO MESMO. (EMLURB)	m2	0,00
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.01.010	18.01.010 FORNECIMENTO E COLOCACAO DE CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, CONDUTOR, 450/750V, SECAO NOMINAL 35 MM2, PARA DISTRIBUICAO (SEDUC),	m	48,72
18.02.020	18.02.020 POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLO T. 100/8, COM ENGASTAMENTO DIRETO N SOLO DE 1,40 M, INCLUSIVE COLOCACAO. (EMLURB)	Un	2,00
18.02.025	18.02.025 POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLO T. 150/8, COM ENGASTAMENTO DIRETO N SOLO DE 1,40M, INCLUSIVE COLOCACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.02.047	18.02.047 POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLO T. 300/10, COM ENGASTAMENTO DIRETO N SOLO DE 1,60 M, INCLUSIVE COLOCACAO (SEE),	Un	0,00

Secretaria de
Educação
e EsportesGOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO

MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO

Planilha de Acervo Técnico

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.02.050	18.02.050 POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLO T. 300/12, COM ENGASTAMENTO DIRETO N SOLO DE 1,80 M, INCLUSIVE COLOCACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.02.072	18.02.072 POSTE RETO GALV. A FOGO COM 3,00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIOS COM 0,50 165,10MM DOTADO DE JANELA E ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO, INCLUSIVE CHUMBADORE E COLOCACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.02.092	18.02.092 POSTE CURVO DUPLO GALV. A FOGO COM 6,00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIOS 88,90M INCLUSIVE CHUMBADORES E COLOCACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.02.094	18.02.094 POSTE CURVO DUPLO GALV. A FOGO COM 8,00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIO INCLUSIVE CHUMBADORES E COLOCACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.02.221	18.02.221 FORNECIMENTO DE CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECCAO. 90 X 90 M (SEE)	Un	0,00
18.02.240	18.02.240 FORNECIMENTO DE ISOLADORE DE PINO POLIMÉRICO 15 KV (SEE).	Un	0,00
18.02.260	18.02.260 FORNECIMENTO DE PINO PARA ISOLADOR POLIMÉRICO 15 KV (SEE).	Un	0,00
18.08.040	18.08.040 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO MONOFASICA E CAIX PARA DISJUNTOR MONOFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE FITA METALIC E PRESILHA PARA INSTALACAO CAIXAS EM POSTE (PADRÃO CELPE) SEM DISJUNTOR. (EMLURB)	Un	0,00
18.09.030	18.09.030 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIX PARA DISJUNTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHA PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRÃO CELPE) SE DISJUNTOR. (EMLURB)	Un	0,00
18.09.040	18.09.040 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIX PARA DISJUNTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE FITA METALIC PRESILHA PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM POSTE (PADRÃO CELPE) SEM DISJUNTOR. (EMLURB)	Un	1,00
18.09.075	18.09.075 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ATERRAMENTO DE QUADRO, COM 01 HASTE D ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE 5/8"X2,4M COM CONECTOR, CABO DE COBRE NÚ 25MM² ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4" (SEE).	Cj	0,00
18.09.085	18.09.085 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ATERRAMENTO DO NEUTRO COM 03 HASTES D ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE 5/8"X2,4M COM CONECTORES INTERLIGADAS E TRIANGULO COM DISTANCIA ENTRE AS MESMAS DE 3m E CABO DE COBRE NÚ 25MM² (SEE).	Cj	0,00
18.12.180	18.12.180 FORNECIMENTO E INSTALACAO CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO TENSÃO DE 15,0 KV CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE D INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 K EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA (SEE).	Un	0,00
18.13.020	18.13.020 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4POL., COM LUYA DE ROSC INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM LAJES (EMLURB)	m	3,00
18.13.050	18.13.050 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4POL., COM LUYA DE ROSC INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA (EMLURB)	m	0,00
18.13.060	18.13.060 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 1POL., COM LUYA DE ROSCA INTERN INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA (EMLURB)	m	0,00
18.13.070	18.13.070 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/4POL., COM LUYA DE ROSC INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA (EMLURB)	m	0,00
18.13.080	18.13.080 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2POL., COM LUYA DE ROSC INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA (EMLURB)	m	0,00
18.13.090	18.13.090 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 2POL., COM LUYA DE ROSCA INTERN INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA (EMLURB)	m	0,00
18.13.140	18.13.140 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2POL., COM LUYA DE ROSC INTERNA, ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO REATERRO. (EMLURB)	m	18,00
18.13.150	18.13.150 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 2POL., COM LUYA DE ROSCA INTERN ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO (EMLURB)	m	0,00
18.13.340	18.13.340 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 3/4" INCLUSIVE CONEXÃO FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEDUC)	m	3,00

Secretaria de
Educação
e EsportesGOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0426680/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA			
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.13.341	18.13.341 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DN 1" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SEUC)	m	81,75
18.13.342	18.13.342 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DN 1 1/4" INCLUSIVE CONEXÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SEE)	m	0,00
18.13.343	18.13.343 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DN 2" INCLUSIVE CONEXÕES FORNECIMENT E INSTALAÇÃO (SEUC)	m	17,30
18.13.344	18.13.344 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DN 2 1/2" INCLUSIVE CONEXÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SEE)	m	0,00
18.13.346	18.13.346 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DN 1 1/2" INCLUSIVE CONEXÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SEE)	m	152,36
18.14.010	18.14.010 CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4 POL. COM LUIVA DE ROSCA INTERN INCLUSIVE ASSENTAMENTO. (EMLURB)	Un	0,00
18.14.020	18.14.020 CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 POL. COM LUIVA DE ROSCA INTERN INCLUSIVE ASSENTAMENTO. (EMLURB)	Un	4,00
18.14.030	18.14.030 CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/4 POL. COM LUIVA DE ROSCA INTERN INCLUSIVE ASSENTAMENTO. (EMLURB)	Un	0,00
18.14.040	18.14.040 CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2 POL. COM LUIVA DE ROSCA INTERN INCLUSIVE ASSENTAMENTO. (EMLURB)	Un	0,00
18.14.050	18.14.050 CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2 POL. COM LUIVA DE ROSCA INTERN INCLUSIVE ASSENTAMENTO. (EMLURB)	Un	0,00
18.15.010	18.15.010 CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO. (EMLURB)	Un	0,00
18.15.024	18.15.024 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA METÁLICA D SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES 30 X 30 CM (SEE).	Un	0,00
18.15.026	18.15.026 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA METÁLICA D SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA 25X25X10CM (SEE).	Un	3,00
18.15.040	18.15.040 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C. PAR ELETRODUTO ROSCÁVEL DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4). APARENTE COM TAMPA CEG (SEE)	Un	0,00
18.15.041	18.15.041 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X. PAR ELETRODUTO ROSCÁVEL DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4). APARENTE COM TAMPA CEG (SEE)	Un	0,00
18.15.042	18.15.042 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X. PAR ELETRODUTO ROSCÁVEL DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"). APARENTE COM TAMPA CEG (SEE)	Un	21,00
18.15.043	18.15.043 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X. PAR ELETRODUTO ROSCÁVEL DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2"). APARENTE COM TAMPA CEG (SEE)	Un	43,00
18.15.045	18.15.045 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T. PAR ELETRODUTO ROSCÁVEL DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"). APARENTE COM TAMPA CEG (SEE)	Un	0,00
18.15.046	18.15.046 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T. PAR ELETRODUTO ROSCÁVEL DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"). APARENTE COM TAMPA CEG (SEE)	Un	3,00
18.16.005	18.16.005 TOMADA DE EMBUTIR (2P+1T) C/PLACA P/ CAIXA DE 4 X 2 POL., 10A, 250V. PIAL (LINH SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO. (EMLURB)	Un	3,00
18.16.010	18.16.010 TOMADA DE EMBUTIR (2P+1T) C/PLACA P/ CAIXA DE 4 X 2 POL., 20A, 250V. PIAL (LINH SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO. (EMLURB)	Un	1,00
18.17.010	18.17.010 CONJUNTO ARSTOP OU SIMILAR DE EMBUTIR, EM CAIXA 4 X 4 POL., COM PLAC TOMADA TRIPOLAR PARA PINO CHATO E DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DE 25A, 250 INCLUSIVE INSTALAÇÃO. (EMLURB)	Un	0,00
18.18.005	18.18.005 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE (CAIXA) 4 2" (SEE)	Un	51,00

Secretaria de
Educação
e EsportesGOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO.**Planilha de Acervo Técnico**

Processo: 0426680/2019		Obra: GRE SERTÃO DO MEDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA	
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.18.010	18.18.010 INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE UMA SECCAO PARA CAIXA DE 4 X 2 POL. COM PLAC 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO. (EMLURB)	Un	2,00
18.18.020	18.18.020 INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE DUAS SECCOES PARA CAIXA DE 4 X 2 POL., CO PLACA, 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO. (EMLURB)	Un	3,00
18.18.030	18.18.030 INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE TRES SECCOES PARA CAIXA DE 4 X 2 POL., COM PLAC 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO. (EMLURB)	Un	1,00
18.18.050	18.18.050 INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE DUAS SECCOES CONJUGADO COM TOMADA, PAR CAIXA DE 4 X 2 POL., COM PLACA, 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO. (EMLURB)	Un	0,00
18.19.025	18.19.025 CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PV 70 C, TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. 2,5 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E ELETRODUTO. (EMLURB)	m	1.526,30
18.19.030	18.19.030 CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PV 70 C, TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. 4 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E ELETRODUTO. (EMLURB)	m	2.615,82
18.19.040	18.19.040 CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PV 70 C, TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. 6 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E ELETRODUTO. (EMLURB)	m	2.538,70
18.19.041	18.19.041 CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PV 70 C, TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. 10MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E ELETRODUTO. (EMLURB)	m	212,12
18.19.042	18.19.042 CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PV 70 C, TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. 16MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E ELETRODUTO. (EMLURB)	m	386,90
18.19.043	18.19.043 CABO DE COBRE, TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PV 70 C, TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. 25MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E ELETRODUTO. (EMLURB)	m	317,40
18.19.047	18.19.047 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENAX O SIMILAR, S.M. 2,5MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.048	18.19.048 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENAX O SIMILAR, S.M. 4 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.049	18.19.049 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASS 2, ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENAX O SIMILAR, S.M. 6MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.050	18.19.050 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASS 2, ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENAX O SIMILAR, S.M. 10 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.060	18.19.060 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENAX O SIMILAR, S.M. 16 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.070	18.19.070 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENAX O SIMILAR, S.M. 25 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.080	18.19.080 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASS 2, ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENAX O SIMILAR, S.M. 35 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	42,00
18.19.081	18.19.081 TERMINAL OU CONECTOR METALICO DE PRESSAO PARA CABO 6 A 10MM2, COM 1 FUR DE FIXACAO FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	Un	0,00
18.19.082	18.19.082 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACA FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	Un	0,00
18.19.084	18.19.084 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACA FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEDUC)	Un	3,00



Planilha de Acervo Técnico

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.19.085	18.19.085 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2. COM 1 FURO DE FIXACA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	Un	1,00
18.19.086	18.19.086 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PAR ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM (SEE).	Un	0,00
18.19.090	18.19.090 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR 95 MM2. BLINDADO ISOLACAO 12/20 KV EPR. COBERTURA EM PVC (SEE)	m	0,00
18.19.100	18.19.100 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR 70 MM2. BLINDADO ISOLACAO 12/20 KV EPR. COBERTURA EM PVC (SEUDUC)	m	43,60
18.19.110	18.19.110 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2.5 MM2. 1 FURO E COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEUDUC)	Un	51,00
18.19.111	18.19.111 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2. 1 FURO E COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEUDUC)	Un	48,00
18.19.112	18.19.112 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2. 1 FURO E COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEUDUC)	Un	4,00
18.19.114	18.19.114 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2. 1 FURO E COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	Un	13,00
18.19.115	18.19.115 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2. 1 FURO E COMPRESSAO. PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	Un	3,00
18.20.010	18.20.010 DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO ATE 30A, 220V, PIAL OU SIMILA INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO. (EMLURB)	Un	110,00
18.20.020	18.20.020 DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO DE 35 A 50A, 220V, PIAL OU SIMILA INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO. (EMLURB)	Un	26,00
18.20.030	18.20.030 DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO ATE 50A, 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIV INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO. (EMLURB)	Un	19,00
18.20.040	18.20.040 DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 80 A 100A, 380V, PIAL OU SIMILA INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO. (EMLURB)	Un	16,00
18.20.050	18.20.050 DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 120 A 150A 380V, PIAL OU SIMILA INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO. (EMLURB)	Un	1,00
18.20.071	18.20.071 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIX MOLDADA 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC 35 KA (SEE).	Un	0,00
18.20.072	18.20.072 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIX MOLDADA 250 / 600 V TIPO FXD (SEE).	Un	0,00
18.20.080	18.20.080 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIX MOLDADA 500 A / 600A / 600 V, TIPO JXD / ICC 40 KA (SEE).	Un	0,00
18.20.211	18.20.211 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DR. 4 POLO SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A. TIPO AC (SEE).	Un	0,00
18.20.212	18.20.212 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DR. 4 POLO SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A. TIPO AC (SEE).	Un	0,00
18.20.213	18.20.213 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DR. 4 POLO SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A. TIPO AC (SEE).	Un	0,00
18.20.214	18.20.214 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DR. 4 POLO SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A. TIPO AC (SEE).	Un	0,00
18.20.215	18.20.215 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DR. TIPO AC CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30mA, TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL 125A, FAB SIEMEN OU SIMILAR (SEE).	Un	0,00
18.20.216	18.20.216 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DR. 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 3 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (SEE).	Un	0,00
18.20.217	18.20.217 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DR. 2 POLOS SENSIBILIDADE DE 3 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC (SEE).	Un	0,00
18.20.220	18.20.220 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA D "90" KA (TIPO AC (SEE).	Un	0,00



Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0426680/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.21.140	18.21.140 QUADRO DE DISTRIBUICAO EM RESINA TERMOPLASTICA DE EMBUTIR, COM PORT SEM BARRAMENTO, PARA ATE 16 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF.CDSC16S, CEMAR OU SIMILA INCLUSIVE INSTALACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.21.150	18.21.150 QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, C/PORTA, BARRAMENTO, CHAV GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATE 12 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF.QDET12, CEMA OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.21.160	18.21.160 QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, C/PORTA, BARRAMENTO, CHAV GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATE 20 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF.QDET20, CEMA OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO. (EMLURB)	Un	2,00
18.21.170	18.21.170 QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, C/PORTA, BARRAMENTO, CHAV GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATE 32 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF.QDET32, CEMA OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.21.209	18.21.209 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA D EMBUTIR EM CHAPA METALICA PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARE COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, DIN 100A (SEE).	Un	0,00
18.21.212	18.21.212 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO UNIVERSAL TRIFASIC DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO (150A), CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 2 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF.QDETG 1124UL, CEMAR OU SIMILAR, NÃO INCLUINDO O DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO (SEE).	Un	0,00
18.21.213	18.21.213 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO UNIVERSAL TRIFASIC DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO (150A), CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 3 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF.QDETG 1132UL, CEMAR OU SIMILAR, NÃO INCLUINDO O DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO (SEE).	Un	0,00
18.21.214	18.21.214 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO UNIVERSAL TRIFASIC DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO (225A), CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 4 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF.QDETG 40EX, FAB.CEMAR OU SIMILAR, NÃO INCLUINDO O DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO (SEE).	Un	0,00
18.21.222	18.21.222 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO D SOBREPOR QDSTNDINSN 100A PARA 16 DISJUNTORES DIN COM PORTA, BARRAMENTO, CHAV GERAL, PLACA DE NEUTRO E ATERRAMENTO (SEE).	Un	3,00
18.21.223	18.21.223 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO D SOBREPOR QDSTNDINSN 100A PARA 28 DISJUNTORES DIN COM PORTA, BARRAMENTO, CHAV GERAL, PLACA DE NEUTRO E ATERRAMENTO (SEE).	Un	2,00
18.22.004	18.22.004 PONTO DE LUZ TETO OU PAREDE APARENTE, EM CONDULETES METALICOS INCLUSIV ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 3/4" COM 6,00M, LUVAS E CURVAS EM PV ABRAÇADEIRAS TIPO "D" TEMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EM PVC DE 2,5MM² (SEE)	Pt	236,00
18.22.010	18.22.010 PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX O SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIAÇAO, ATE O QUADRO DE DISTRIBUICAO. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.020	18.22.020 PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACA PVC RIGIDO, FIAÇAO, CX 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, AT O PONTO DE LUZ. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.030	18.22.030 PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACA PVC RIGIDO, FIAÇAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIO ATE O PONTO DE LUZ. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.040	18.22.040 PONTO DE INTERRUPTOR DE 3 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACA PVC RIGIDO, FIAÇAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIO ATE O PONTO DE LUZ. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.055	18.22.055 PONTO DE TOMADA UNIV.(2P+1 T) 10A PIAL OU SIM INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGID FIAÇAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONT DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.060	18.22.060 PONTO DE TOMADA UNIV.(2P+1 T) 20A PIAL OU SIM INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGID FIAÇAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS, ATE O PONT DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUICAO. (EMLURB)	Pt	0,00



Planilha de Acervo Técnico

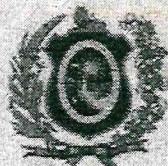
Processo: 0426680/2019		Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA	
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.22.080	18.22.080 PONTO DE TOMADA P/AR CONDICIONADO C/CONJ TIPO ARSTOP OU SIMILAR, EM CAIX TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL. C/PLACA, TOMADA TRIP, P/ PINOCHATO E DISJ. TERMOMA DE 25A, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIACAO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATE QUADRO DE DISTRIBUICAO. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.084	18.22.084 PONTO DE FORÇA APARENTE PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT MONOFÁSICO D 7000 A 48000 BTUs, CONJUNTO ARSTOP COM DISJUNTOR DE 25A, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" COM 6.00M LUVAS E CURVAS EM PVC ABRAÇADEIRAS TIPO "D", PARAFUSOS, CABEAMENTO FLEX 750V TEMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EM PVC DE 4.00MM, CONDULETE TIPO "X", TERMINAL DE COMPRESSÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS (SEE).	Pt	31,00
18.22.085	18.22.085 PONTO DE FORÇA APARENTE PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT MONOFÁSICO D 7.000 A 36.000 BTUs, TOMADA DE 20A, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" CO 7.00M, LUVAS E CURVAS EM PVC ABRAÇADEIRAS TIPO "D", PARAFUSOS E CABEAMENTO FLE 750V, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EM PVC DE 4.00MM, CONDULETE TIPO "X" TERMINAL DE COMPRESSÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS (SEUDUC).	Pt	3,00
18.22.090	18.22.090 PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX O SIMILAR DE 4 X 2POL., INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIACAO, CAIXAS D PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS, ATE A CAIXA DE DISTRIBUICAO DO PAVIMENTO. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.091	18.22.091 PONTO DE TOMADA APARENTE PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT MONOFÁSICO D 7000 A 48000 BTUs, TOMADA DE 20A, ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" CO 6.00M, LUVAS E CURVAS EM PVC ABRAÇADEIRAS TIPO "D", PARAFUSOS E CABEAMENTO FLE 750V, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5, ISOLAMENTO EM PVC DE 6.00MM, CONDULETE TIPO "X" TERMINAL DE COMPRESSÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS (SEE).	Pt	14,00
18.22.100	18.22.100 PONTO DE CAMPAINHA, INCLUSIVE CAIXA, CIGARRA, BOTAO, ESPELHO, TUBULACA PVC RIGIDO, FIACAO E DEMAIS ACESSORIOS, ATE QUADRO DE DISTRIBUICAO. (EMLURB)	Pt	0,00
18.23.021	18.23.021 PONTO DE INTERRUPTOR C/ 2 SEÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO APARENTE E CONDULETES "X" METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" C/ 6.00 LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D" E FIO DE COBRE TEMPERA MOL CLASSE 4 OU 5, ISOL EM PVC DE 2.5MM2 (SEE).	Pt	31,00
18.23.022	18.23.022 PONTO DE INTERRUPTOR C/ 1 SEÇÃO SIMPLES COM TOMADA 2P 10A/250V, INSTALAÇÃO APARENTE EM CONDULETES "X" METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" C/ 6.00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D" E FIO D COBRE, TEMPERA MOLE, CLASSE 4 OU 5 ISOL EM PVC DE 2.5MM2 (SEE).	Pt	31,00
18.23.024	18.23.024 PONTO DE INTERRUPTOR COM 3 SEÇÕES SIMPLES, INSTALAÇÃO APARENTE E CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 6.00 LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D" E FIO DE COBRE TEMPERA MOL CLASSE 4 OU 5, ISOL EM PVC DE 2.5MM2 (SEE).	Pt	0,00
18.23.025	18.23.025 PONTO DE INTERRUPTOR C/ 1 SEÇÃO SIMPLES, INSTALAÇÃO APARENTE E CONDULETES "X" METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" C/ 6.00 LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D" E FIO DE COBRE TEMPERA MOL CLASSE 4 OU 5, ISOL EM PVC DE 2.5MM2 (SEE).	Pt	15,00
18.23.031	18.23.031 PONTO DE TOMADA 2P+T 10 A/250V, INST. APARENTE EM CONDULETES METÁL. INC ELET. DE PVC RIG. ROSCÁVEL 3/4" C/ 6.00M, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", FIO DE COBRE TEMPER MOLE, CLASSE 4 OU 5, COM ISOLAMENTO (SEE).	Pt	313,00
18.23.051	18.23.051 PONTO DE TOMADA DE AR CONDICIONADO ATÉ 2.400W INSTAL. APARENTE E CONDULETES METÁL. INCL. ELETRODUTOS DE PVC RÍG. ROSCÁVEL 3/4" COM 6.00M, LUVAS CURVAS LONGAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D", E CABO DE COBRE AF 0.6/1KV DE 4.00MM (SEE).	Pt	0,00
18.23.052	18.23.052 PONTO DE TOMADA 20A/250V, INSTAL. APARENTE EM CONDULETES METÁL. INC ELETRODUTOS DE PVC RÍG. ROSCÁVEL 3/4" COM 6.00M, LUVAS E CURVAS LONGAS EM PV ABRAÇADEIRAS TIPO "D" CONJ. ARSTOP 25A E CABO DE COBRE AF 0.6/1KV DE 4.00MM (SEE).	Pt	0,00
18.23.061	18.23.061 PONTO DE LÓGICA SECO EM CONDULETES METÁLICOS, INCLUSIVE ELETRODUTOS D PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 6.00M, LUVAS E CURVAS EM PVC, ABRAÇADEIRAS TIPO "D" (INSTALAÇÃO APARENTE) (SEE).	Pt	0,00
18.24.010	18.24.010 CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRANEA COM DIMENSÕES INTERNAS 0,40 X 0,40 M, ALTUR 0,60 M, SOBRE CAMADA DE BRITA COM 0,10 M DE ESPESURA, PAREDES EM ALVENARIA E LAJE D TAMP. EM CONCRETO ARMADO, INCLUSIVE ESCAVACAO, REMOCAO E REATERRO. (EMLURB)	Un	0,00

Secretaria de
Educação
e EsportesGOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO

MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0426680/2019		Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA	
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid.	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.24.040	18.24.040 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA. DIMEN INTERNAS: 80X80X100CM. EM ALVEN. 1/2 VEZ REVESTIDA INTERNA E EXTERNAMENTE C/CHAPISCO 1:3(C/A) E MASSA ÚNICA 1:4:4 (CIMENTO, SAIBRO E AREIA). C/FUNDO FALSO EM BRITA ESP-10CM. TAMPA DE CONC. ARMADO FCK-20MPA. INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO. (SEE).	Un	0,00
18.24.050	18.24.050 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA. DIMENSÕES INTERNAS 40 X 40 X 60CM. EM ALVENARIA REVESTIDA COM FUNDO FALSO EM BRITA E TAMPA O CONCRETO ARMADO COM REFORÇO DE CANTONEIRA EM FERRO DE 3/4"X1/8" NAS BORDAS. INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO. (SEE).	Un	0,00
18.24.060	18.24.060 FORNEC. E EXECUÇÃO CAIXA PASSAGEM ELET. DIMEN. INTER. 50X50X60CM. E ALVEN. 1/2 VEZ REVEST. INTERNA E EXTERN. C/CHAPISCO 1:3(C/A) E MASSA ÚNICA 1:4 (CIMENTO, SAIBRO E AREIA). C/FUNDO EM BRITA ESP-10CM. E TAMP CONC. ARM. FCK-20MPA. C/CANTON. DE FERRO "L" DE 3/4" X 1/8" NAS BORDAS. INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E REMOÇÃO. (SEE).	Un	0,00
18.24.100	18.24.100 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE TAMPA EM CONCRETO NAS DIMENSÕES: 60X60X5C. PARA CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA. COM REFORÇO DE CANTONEIRA EM FERRO 2X2"X3/16 NAS BORDAS DA MESMA. INCLUSO MOLDURA EM CANTONEIRA DE FERRO DE 2 1/2"X2 1/2"X 3/16 FIXADA NA CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1: (SEE).	Un	0,00
18.25.030	18.25.030 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SEE).	Un	52,00
18.25.035	18.25.035 LUMINÁRIA HERMÉTICA, BLINDADA IP65 PARA 2 LÂMPADAS DE 40W, ANTICORROSIV COM DIFUSOR PRISMÁTICA OU EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUINDO AS LÂMPADAS, E REATORE (SEE).	Un	22,00
18.25.040	18.25.040 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR CO REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA. (SEE).	Un	0,00
18.25.065	18.25.065 REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA 2X20W, TIPO CALHA. (SEE).	Un	48,00
18.25.099	18.25.099 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR TUBULAR, PARA LÂMPADAS LED DE 18W, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS (SEDEC).	Un	1,00
18.25.100	18.25.100 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS LE DE 18W, LÂMPADAS E ACESSÓRIOS (SEDEC).	Un	236,19
18.25.145	18.25.145 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 50W. (SEE)	Un	19,00
18.25.146	18.25.146 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED RETANGULAR, POTÊNCIA 100 (SEDEC).	Un	26,00
18.25.180	18.25.180 LUMINÁRIA FECHADA PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO DE 250 W, REF. ABL 50/ OU EQUIV. TÉCNICA COMPLETA, INCLUSIVE BRACO, LAMPADA, REATOR ALTO FATOR D POTENCIA, FORNECIMENTO E INSTALACAO. (SEE).	Un	0,00
18.25.201	18.25.201 FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA P/ LÂMPADA VS 250W COM CORPO EM ALUMINI INJETADO, VIDRO PLANO, PINTURA ELETROSTÁTICA C/ TINTA POLIESTER, GRUPO OPTICO PORTA EQUIPAMENTO C/ IP 66, MOD. SMART, FEALLUCE OU EQUIVALENTE TECNICO, INCL. BRAC DE 3M EM FERRO GALV, LAMP. TUBULAR, REATOR UI AFP VS 250W X 220V, FIO 1,5MM BRACADEIRA, RELE E INSTALAÇÃO. (EMLURB).	Un	0,00
18.25.213	18.25.213 FORNECIMENTO DE LUMINÁRIA COM CORPO DE ALUMÍNIO INJETADO, REFLETOR E ALUMÍNIO ANODIZADO VIDRO PLANO TEMP. CONJ. OPTICO IP 66, P/ LAMPVS 400W, REF. AZUR M400, ALMEC OU EQUIVALENTE TECNICO INCLUSIVE BRACO DE 4M EM FERRO GALLAM TUBULAR, REATOR UI AFP 400W, FIO 1,5MM 2 BRACADEIRA, RELE E INSTALAÇÃO (EMLURB).	Un	0,00
18.25.730	18.25.730 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG TOMADA JUNÇÃO MACHO 2P+T, 10A/ 250 (SEE).	Un	71,00
18.25.731	18.25.731 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLUG TOMADA JUNÇÃO MACHO 2P+T, 20A/ 250 (SEE).	Un	0,00
18.25.740	18.25.740 SOQUETE DE PRESSÃO ANTI VIBRATÓRIO PARA LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE LED. (SEE).	Un	76,00
18.25.811	18.25.811 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETO RETANGULAR FECHADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO DE 250W, CABECEIRAS EM ALUMÍNIO, CORPO EM ALUMÍNIO PAR LÂMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, INCLUSIVE LÂMPADA, REATOR ACESSÓRIOS (SEE).	Un	0,00

**Planilha de Acervo Técnico**

Processo: 0426680/2019		Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA	
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.25.813	18.25.813 FORNECIMENTO DE PROJETO, MOD. MLE 504, EDESA OU SIMILAR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 400 W., INCLUSIVE LÂMPADA, REATOR AFP UI E INSTALAÇÃO. (EMLURB)	Un	0,00
18.25.814	18.25.814 FORNECIMENTO DE PROJETO, MOD. MLE 504, EDESA OU SIMILAR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO DE 400 W., INCLUSIVE LÂMPADA, REATOR AFP UI E INSTALAÇÃO. (EMLURB)	Un	0,00
18.25.943	18.25.943 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W. BASE G13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EXCLUSIVE REATOR E SOQUET. (SEE)	Un	0,00
18.25.945	18.25.945 REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SEE)	Un	0,00
18.25.946	18.25.946 REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SEE)	Un	0,00
18.25.947	18.25.947 REINSTITAÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, EXISTENTE DE 2X40W TIPO CALHA DE SOBREPOR. (SEE)	Un	6,00
18.25.952	18.25.952 REATOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (SEE)	Un	4,00
18.25.953	18.25.953 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA LED TUBULAR TB 16/18W 120CM BIVOL BRANCO FRIO LEITOSA. (SEE)	Un	81,00
18.26.010	18.26.010 ASSENTAMENTO DE HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8"X2,40 M COPPERWELD O SIMILAR, COM CONECTOR PARALELO E PARAFUSOS (INCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL). (EMLURB)	Un	4,00
18.26.080	18.26.080 FORNECIMENTO DE RELE NF COM BASE 1000W, 220V, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E POSTE. (EMLURB)	Un	22,00
18.28.156	18.28.156 FORNECIMENTO E SUBSTITUIÇÃO DE REATOR AFP UI VAPOR METÁLICO DE 400W, E POSTE DE ATÉ 17M. (EMLURB)	Un	0,00
18.29.026	18.29.026 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE MEDIÇÃO TIPO F4 PADRÃO CELPE (GRUPO NEONERGIA), INCLUINDO HASTE DE ATERRAMENTO E CONECTOR. (SEE)	Un	0,00
18.29.100	18.29.100 DESMONTAGEM E MONTAGEM DE SUBESTAÇÃO EM POSTE. (SEE)	Un	0,00
18.50.002	18.50.002 EXTENSÃO DE PONTO DE TOMADA NOVO PADRÃO NBR 2P + T. 10A. 250V. APARENT EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4". LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC ABRAÇADEIRAS TIPO D. BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO. FIO DE COBRE EM TEMPERA MOL DE CLASSE 2 COM SEÇÃO DE 2,5MM². (SEE)	Pt	0,00
18.50.004	18.50.004 EXTENSÃO DE PONTO DE TOMADA NOVO PADRÃO NBR 2P + T. 20A. 250V. APARENT EM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4". LUVAS E CURVAS LONGAS EM PVC ABRAÇADEIRAS TIPO D. BUCHAS E ARRUELAS DE ALUMÍNIO. FIO DE COBRE EM TEMPERA MOL DE CLASSE 2 COM SEÇÃO DE 4,0MM². (SEE)	Pt	0,00
19.00.000	19 INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		
19.01.010	19.01.010 PONTO DE ESGOTO PARA BACIA SANITARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES E PVC RIGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUBCOLETOR. (EMLURB)	Pt	1,00
19.01.020	19.01.020 PONTO DE ESGOTO PARA PIA OU LAVANDARIA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUBCOLETOR. (EMLURB)	Pt	5,00
19.01.030	19.01.030 PONTO DE ESGOTO PARA LAVATÓRIO OU MICTÓRIO, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUBCOLETOR. (EMLURB)	Pt	0,00
19.01.040	19.01.040 PONTO DE ESGOTO PARA RALO SIFONADO, INCLUSIVE RALO, TUBULACOES E CONEXOES EM PVC RIGIDO SOLDÁVEIS, ATÉ A COLUNA OU O SUBCOLETOR. (EMLURB)	Pt	4,00
19.02.020	19.02.020 PONTO DE AGUA, INCLUSIVE TUBULACOES E CONEXOES DE PVC RIGIDO SOLDÁVEL ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, ATÉ O REGISTRO GERAL DO AMBIENTE. (EMLURB)	Pt	9,00
19.03.010	19.03.010 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDÁVEIS, DIAM. 4 MM, PARA VENTILAÇÃO DE ESGOTO. (EMLURB)	m	0,00
19.04.040	19.04.040 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDÁVEIS, DIAM. 10 MM, PARA COLETORES E SUBCOLETORES DE ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS. (EMLURB)	m	5,85



Planilha de Acervo Técnico

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
19.00.000	19 INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		
19.04.050	19.04.050 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDÁVEIS DIA 150MM, PARA COLETORES E SUBCOLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS, TUBOS PARA COLUNAS DE AGUA (EMLURB)	m	135,00
19.04.056	19.04.056 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO COM ANÊIS, PONTA BOLSA PARA COLETORES DE ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS, DIAM. 200MM. VINILFORT TIGRE O EQUIVALENTE TÉCNICO, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE VALAS (SEE).	m	0,00
19.05.020	19.05.020 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RIGIDO DIAM. 2 MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGU (EMLURB)	m	15,80
19.05.025	19.05.025 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE ÁGUA FRIA DN 25. INCLUIND CONEXÕES, ESCAVAÇÃO REATERRO E ENVELOPAMENTO COM CONCRETO (SEE).	m	0,00
19.05.045	19.05.045 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE ÁGUA FRIA DN 40. INCLUIND CONEXÕES ESCAVAÇÃO REATERRO E ENVELOPAMENTO COM CONCRETO (SEE).	m	0,00
19.05.050	19.05.050 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC RIGIDO DIAM. 5MM, INCLUSIVE CONEXOES E ABERTURA DE RASGOS EM ALVENARIA, PARA COLUNAS DE AGU (EMLURB)	m	8,05
19.05.300	19.05.300 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC RIGIDO SOLDÁVEIS. DIAM.150M PARA COLUNAS DE ESGOTO, VENTILAÇÃO OU ÁGUAS PLUVIAIS (SEE).	m	0,00
19.06.010	19.06.010 CAIXA COLETOIRA DE INSPECAO OU DE AREIA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE D TAMP A E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENT E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,50 X 0,50 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 0,8M. (EMLURB)	Un	0,00
19.06.020	19.06.020 CAIXA COLETOIRA DE INSPECAO OU DE AREIA C/ PAREDES EM ALVENARIA, LAJE D TAMP A E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENT E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,60 X 0,60 M, COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,0M. (EMLURB)	Un	6,00
19.06.030	19.06.030 CAIXA DE GORDURA COM PAREDES EM ALVENARIA, LAJE DE TAMP A E DE FUNDO E CONCRETO, REVESTIDA INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, DIMENSÕES INTERNAS 0,50 X 0,50 X 0,50 M COM CHICANA DE CONCRETO. (EMLURB)	Un	0,00
19.06.091	19.06.091 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA DE GORDURA COM PAREDES EM ALVENARI DE 1/2 VEZ COM TIJOLOS DE 8 FUROS, LAJE DE TAMP A E DE FUNDO EM CONCRETO, REVESTID INTERNAMENTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 COM DIMENSÕES INTERNAS D 0,60X0,50X0,95M (SEE).	Un	0,00
19.06.110	19.06.110 LIMPEZA DE FOSSA COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SANITÁRIOS CO DESCARREGO EM ESTACAO DE TRATAMENTO DEVIDAMENTE LICENCIADA (7M³).	Un	2,00
19.07.010	19.07.010 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA, CELIT LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMP A E ACESSORIOS CORRESPONDENTES. (EMLURB)	Cj	1,00
19.07.020	19.07.020 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA COM CAIXA ACOPLAD LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE TAMP A E ACESSORIO CORRESPONDENTES. (EMLURB)	Cj	0,00
19.07.028	19.07.028 ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA DE LOUCA DECA VOGUE PLUS LINHA CONFOR MOD. P51 (P/ DEFICIENTES), ACESSORIOS (PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, ANEL DE VEDACAO, TUB DE LIGACAO DE PVC CROMADO ASTRA OU SIMILAR) E ASSENTO SANITARIO EM MDF LAQUEAD BRANCO SIGMOL OU SIMILAR (SEJUC)	Un	1,00
19.07.030	19.07.030 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, GRANDE, SEM COLUN DE LOUCA BRANCA, CELITE, LINHA SAVEIRO OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSORIO CORRESPONDENTES. (EMLURB)	Cj	0,00
19.07.031	19.07.031 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DIM 42X32,5CM, D LOUCA BRANCA, CELITE OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSORIOS CORRESPONDENTES. (EMLURB)	Cj	1,00
19.07.032	19.07.032 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC O ABS) BRANCO 1/2" X 30CM (SEE).	Un	5,00
19.07.034	19.07.034 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO POL (SEJUC)	Un	12,02
19.07.036	19.07.036 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO SIMPLES, SEM COLUNA, PEQUEN (30,00X40,00) CM C/FORN. DE PARAFUSO DE FIXAÇÃO CROMADO E BUCHA DE 8MM CHICOTE PV C/30CM DE 1/2POL, SIFÃO COPO DE PVC DE 1 POL E VÁLVULA EM PVC CROMADA DE 1 POL (SEE).	Un	4,00



Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0426680/2019		Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA	
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
19.00.000	19 INSTALACOES HIDRO SANITARIAS		
19.07.040	19.07.040 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO PLÁSTICO PARA BACIA SANITÁRIA, CO BRANCO TIPO CONVENCIONAL (SEE)	Un	44,00
19.07.060	19.07.060 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO SIFONADO PARA PAREDE DE LOUC BRANCA CELITE LINHA INSTITUCIONAIS OU SIMILAR, INCLUSIVE ACESSORIO CORRESPONDENTES (EMLURB)	Cj	0,00
19.07.066	19.07.066 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA EM PVC PARA LAVATÓRIO, CUBA O MICTÓRIO, ACABAMENTO BRANCO, ASTRA VL15 (1" COM LADRÃO) OU SIMILAR (SEDUC)	Un	2,00
19.07.100	19.07.100 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDAVEL, MEKAL O SIMILAR, NAS DIMENSOES 0.40 X 0.34 X 0.15 M, INCLUSIVE ACESSORIOS CORRESPONDENTE (EMLURB)	Cj	0,00
19.07.101	19.07.101 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA PARA CUBA INOX TIPO AMERICANA E PLÁSTICO CROMADO DE 3 1/2 POL X 1 1/2 POL; FAB. ESTEVES OU EQUIVALENTE TÉCNICO (SEE)	Un	0,00
19.07.146	19.07.146 FORNECIMENTO DE CAIXA D AGUA ELEVADA DE PVC, COM TAMPA, CAPACIDADE PAR 1000 LITROS, INCLUSIVE COLOCACAO (EMLURB)	Un	1,00
19.07.200	19.07.200 FORNECIMENTO DE CHUVEIRO COM HASTE DE PLASTICO, DIAM 1/2 POL, TIGRE O SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO (EMLURB)	Un	6,00
19.07.210	19.07.210 FORNECIMENTO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR(TUBO ALTO), DE PLASTICO AKROS) OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO E ACESSORIOS CORRESPONDENTES (EMLURB)	Cj	11,00
19.07.270	19.07.270 FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA PIA, COM ACABAMENTO CROMAD DIAMETRO DE 1/2 POL., REF. 1158, JR FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO (EMLURB)	Un	0,00
19.07.275	19.07.275 FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA PIA, COM ACABAMENTO CROMADO DIAM. DE 1/2 POL., COM AREJADOR, REF. 1158, LINHA C33 SIGMA OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACA (EMLURB)	Un	0,00
19.07.277	19.07.277 TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINH PADRAO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	Un	5,00
19.07.285	19.07.285 FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE PRESSAO PARA LAVATORIO, COM ACABAMENT CROMADO, DIAM. 1/2 POL., REF. 1190 DL, FABRIMAR OU SIMILAR, INCLUSIVE FIXACAO (EMLURB)	Un	11,00
19.07.330	19.07.330 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REGISTRO DE ESFERA 3/4 POL. ROSCÁVEL E PVC, FAB. TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO (SEDUC)	Un	3,00
19.07.340	19.07.340 FORNECIMENTO DE REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMADO REF. 1416, FABRIMAR OU SIMILAR DE 1/2 POL., INCLUSIVE FIXACAO (EMLURB)	Un	2,00
19.07.390	19.07.390 FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA, ACABAMENTO CROMAD REF. 1509C39, DECA OU SIMILAR, LINHA PRATA, DIAMETRO DE 3/4 POL., INCLUSIVE FIXACA (EMLURB)	Un	0,00
19.07.460	19.07.460 FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1502, DECA OU SIMILA DIAMETRO DE 1 POL., INCLUSIVE FIXACAO (EMLURB)	Un	0,00
19.07.490	19.07.490 FORNECIMENTO DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO, REF. 1502, DECA OU SIMILAR, DIA 2 POL., INCLUSIVE FIXACAO (EMLURB)	Un	1,00
19.07.565	19.07.565 INSTALACAO DE CAIXA D AGUA DE PVC (CAPACIDADE DE 500 LITROS), INCLUSIV FORNECIMENTO DA MESMA, COLOCACAO E MONTAGEM DAS TUBULACOES E CONEXO E (EMLURB)	Un	2,00
19.07.570	19.07.570 INSTALAÇÃO DE TORNEIRA DE BOIA DIAM. 3/4 POL., INCLUSIVE O FORNECIMENTO D MESMA (EMLURB)	Un	0,00
19.08.060	19.08.060 CAIXA DE INSPECAO COM TAMPA E ANEIS PREMOLDADOS DE CONCRETO ARMAD DIAMETRO DE 0,60M, SUJEITA A CARGA MOVEL (MODELO 4) (EMLURB)	Un	0,00
19.08.071	19.08.071 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE CAMADA DE BRITA 50 EM SUMIDOURO E/OU FILTR ANAERÓBICO (SEE)	m3	0,00
20.00.000	20 PAVIMENTACAO		
20.09.022	20.09.022 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MEIOFIO DE CONCRETO PRE MOLDAD DIMENSOES (1,00 X 0,25 X 0,10)M, REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1 (EMLURB)	m	0,00



SEINFRA
FOLHA
4218,4

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0426680/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA			
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
20.00.000	20 PAVIMENTAÇÃO		
20.09.050	20.09.050 REPOSIÇÃO DE MEIOFIO DE PEDRA GRANÍTICA OU DE CONCRETO, REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:2. (EMLURB)	m	0,00
21.00.000	21 DRENAGEM		
21.06.111	21.06.111 GALERIA DE TUBOS DE CONCRETO PS10,40M DE DIÂMETRO, INCLUSIVE ESCAVACAÇÃO MECÂNICA DAS VALAS ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, REATERRO COMPACTADO, REMOÇÃO DO MATERIAL EXCEDENTE E AINDA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DOS TUBOS. (EMLURB)	m	0,00
22.00.000	22 DETALHES DA SEDUC		
22.10.012	22.10.012 DET 01A e B FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA INDICATIVA (2,50X0,60X0,05) COM O NOME DA ESCOLA EM CONCRETO ARMADO INCLUSIVE ABERTURA DE LETREIRO COM PINTURA (SEE).	Un	0,00
22.10.015	22.10.015 DET 01 B FORNEC. E INST. DE GRADIL DO PÓRTICO, EM MONTANTES DE CANTONEIRA VERT "L" DE 1 1/2"X1/4" FORMANDO SEÇÃO QUADRADA A CADA 1,00M, BARRA CHATA DE FERR 1"X3/16" EM "X" E DEMAIS BARRAS CHATAS DE FERRO DE 1"X1/4", CHUMBADO COM ARG. D. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 ALTURA 1,65M, NÃO INC. PINT. ACABTO. (SEE).	m2	0,00
22.10.030	22.10.030 DET 03 E DET 20 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CUBA EM AÇO INOX 50X40X25C AISI30418/8, INCLUSIVE VÁLVULA METÁLICA 3/4" PARA CUBA INOX E SIFÃO METÁLICO EM INOX 1/2"X2" (SEE).	Un	2,00
22.10.092	22.10.092 DET.09 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LAVATÓRIO DE CANTO, SEM COLUNA, DECA, COR BRANCA, LINHA IZY, REF. L101 OU SIMILAR, FIXADO COM PARAFUSO CROMADO COM PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S10, ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM, SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO 1 X 1 1/2" E VÁLVULA DE PLÁSTICO CROMADA DE 1" (SEDUC).	Un	1,00
22.10.101	22.10.101 DET. 10 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR OVA 490X325MM, REF. 10116 CELITE OU SIMILAR, SEM A TORNEIRA, INCLUSIVE OS DEMAIS ACESSÓRIOS (SEE).	Un	0,00
22.10.131	22.10.131 DET 13B FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRATELEIRA EM CONCRETO ARMADO REVESTIDA COM AZULEJO 15X15 CM, INCLUSIVE CHAPISCO E EMBOÇO (SEE).	m	0,00
22.10.200	22.10.200 DET. 20 FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DE BALCÃO DA COZINHA COM LARGURA DE 0,60M E ESPESSURA DE 0,02M, EM GRANITO POLIDO TIPO CINZA ANDORINHA COM FUROS PARA 02 CUBAS DE (0,50x0,40x0,25)m, INCLUSIVE PLACA DE CONCRETO ARMADO, SEM TESTEIRA E SE ESPELHO, CONFORME DETALHE DA SEE E SEM O FORNECIMENTO DAS CUBAS (SEE).	m	0,00
22.10.311	22.10.311 DET.31A FORNEC. E INST. DE CORRIMÃO DUPLO EM TUBOS DE FERRO GALV. DE 1 1/4" ESP. DA PAREDE DO TUBO NA CHAPA 13, CHUMBADOS NA PAREDE ATRAVÉS DE SUPORTES DE APOIO EM TUBOS DE FG DE 3/4", ESP. DA PAREDE NA CHAPA 13, A CADA 1,00M, SEM PINTURA (SEE).	m	0,00
23.00.000	23 INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
23.01.030	23.01.030 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABEAMENTO DE LÓGICA COM CABO UT CATEGORIA SE04 PARES (SEE).	m	0,00
23.07.010	23.07.010 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 7.000/9.000 BTU EM PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (MÉDIA 5,0M) GÁS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 3/4" (SEE).	Un	0,00
23.07.011	23.07.011 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 12.000 BTUS, E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (MÉDIA 3,0M) GÁS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 3/4" (SEE).	Un	0,00
23.07.012	23.07.012 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 18.000 BTUS E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (3,0M) GÁS E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 3/4" (SEE).	Un	1,00



Planilha de Acervo Técnico

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
Processo: 0426680/2019 Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA			
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
23.00.000	23 INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
23.07.013	23.07.013 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 22.000 BTUS, E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTO (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (3,0M) GÁS INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 3/4" (SEE).	Un	0,00
23.07.016	23.07.016 INSTALAÇÃO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAP 48.000 BTUS, E PAREDE, INCLUINDO OS SERVIÇOS E MATERIAIS DE INSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTO (EVAPORADOR/CONDENSADOR), COMO SOLDA, DRENO, TUBULAÇÃO DE COBRE (3,0M) GÁS INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA CONDENSADOR EM CANTONEIRAS "L" DE 3/4" (SEE).	Un	0,00
23.08.010	23.08.010 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BASE DE BARRA DE FERRO FUNDIDO PARA MASTR COM DIAM. 2" (PARARAIÓ) (SEE).	Un	0,00
24.00.000	24 EQUIPAMENTOS		
24.01.011	24.01.011 COLOCAÇÃO DE VENTILADORES APENAS MÃO DE OBRA (SEE).	Un	63,00
Processo: 040286/2021 Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA			
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
01.00.000	01 CUSTO HORARIO DE EQUIPAMENTOS		
01.09.140	01.09.140 - LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE, INCLUSIVE MONTAGEM DESMONTAGEM (SEDUC)	m	12,00
02.02.000	0202 ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
02.02.035	02.02.035 ENGENHEIRO (SEE).	H	140,74
02.02.039	02.02.039 ENCARREGADO GERAL (SEE)	H	281,48
02.02.040	02.02.040 MESTRE DE OBRAS (SEE)	H	281,48
03.00.000	03 SERVIÇOS PRELIMINARES		
03.01.010	03.01.010 DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS. (EMLURB)	m2	578,87
03.01.020	03.01.020 DEMOLICAO DE COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO. (EMLURB)	m2	64,73
03.01.030	03.01.030 DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA COBERTA. (EMLURB)	m2	0,00
03.01.033	03.01.033 RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHAS DE FIBROCIMENTO. ALUMÍNIO O PLÁSTICO (SEE).	m2	0,00
03.01.042	03.01.042 DEMOLICAO DE FORRO EM PLACAS DE GESSO APLICADAS EM ESTRUTURA DE MADEIR OU LAJE. (EMLURB)	m2	79,65
03.01.046	03.01.046 DEMOLICÃO DE FORRO EM PVC (SEE).	m2	77,70
03.01.049	03.01.049 REMOCAO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA (SEDUC).	m2	61,54
03.01.050	03.01.050 RETIRADA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA OU METALICAS. (EMLURB)	m2	43,70
03.01.060	03.01.060 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO. (EMLURB)	m2	0,00



Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0400286/2021		Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA	
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
03.00.000	03.SERVICOS PRELIMINARES		
03.01.070	03.01.070 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO EM CIMENTADO INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO. (EMLURB)	m2	27,71
03.01.080	03.01.080 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMIC (EMLURB)	m2	0,00
03.01.090	03.01.090 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO HIDRAULICO OU CERAMIC INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO. (EMLURB)	m2	1,73
03.01.102	03.01.102 DEMOLICAO DE PISO REVESTIDO EM GRANILITE (SEE)	m2	0,00
03.01.120	03.01.120 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM AZULEJOS OU CERAMICAS (EMLURB)	m2	0,60
03.01.140	03.01.140 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA. (EMLURB)	m2	13,23
03.01.150	03.01.150 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM PREPARO PARA REMOCAO. (EMLURB)	m2	211,91
03.01.160	03.01.160 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE 1 VEZ COM PREPARO PARA REMOCAO. (EMLURB)	m2	41,80
03.01.191	03.01.191 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS (SEE)	m3	0,00
03.01.210	03.01.210 DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO. (EMLURB)	m3	0,00
03.01.251	03.01.251 DEMOLICAO DE PISO REVESTIDO EM LAJOTAS DE CONCRETO INCLBASE D ASSENTAMENTO (SEE)	m2	0,00
03.01.260	03.01.260 DEMOLICAO DE MEIOFIO. (EMLURB)	m	0,00
03.01.301	03.01.301 REMOCAO DE APARELHOS SANITARIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENT (SEE)	Un	2,00
03.01.317	03.01.317 RETIRADA DE VENTILADOR (SEE)	Un	30,00
03.01.318	03.01.318 RETIRADA DE LUMINARIA (SEE)	Un	326,00
03.01.319	03.01.319 RETIRADA DE CANALETA DE PVC, TIPO SISTEMA "X" E FIAÇÃO ELETRICA (SEDUC)	m	26,30
03.02.010	03.02.010 ROÇO COM ESTROVENGA, INCLUSIVE AMONTOAMENTO. (EMLURB)	m2	45,00
03.02.020	03.02.020 CAPINAÇÃO E LIMPEZA SUPERFICIAL DO TERRENO. (EMLURB)	m2	0,00
03.02.070	03.02.070 TOMBAMENTO MECANICO DE ARVORES COM DIAMETRO MAIOR QUE 0,30 M, INCLUSIVE O DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO LOCAL. (EMLURB)	Un	0,00
04.00.000	04 CARGA E TRANSPORTE MANUAL E MECANICO		
04.02.110	04.02.110 TRANSPORTE DE MATERIAL COM D.M.T. 20 KM. (EMLURB)	m3	0,00
04.02.120	04.02.120 TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 30M. (EMLURB)	m3	15,86
04.02.140	04.02.140 TRANSPORTE COM CARRO DE MAO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 60M. (EMLURB)	m3	107,31
04.03.020	04.03.020 REMOCAO DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA EM CAMINHAO CARROCERIA, D.M. 12 KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS (EMLURB)	m3	0,00
04.03.110	04.03.110 REMOCAO DE METRALHA EM CAMINHAO CARROCERIA, D.M.T. 12KM, INCLUSIVE CARGA E DESCARGA MANUAIS. (EMLURB)	m3	110,77
05.00.000	05 TRABALHOS EM TERRA		
05.01.010	05.01.010 ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENT (EMLURB)	m3	0,27
05.01.030	05.01.030 ESCAVACAO MANUAL EM TERRA ENTRE 1,50 A 3,0 M DE PROFUNDIDADE, SE ESCORAMENTO. (EMLURB)	m3	0,00



Planilha de Acervo Técnico

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
05.00.000	05 TRABALHOS EM TERRA		
05.01.090	05.01.090 ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATE 1,50M D PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO. (EMLURB)	m3	0,00
05.01.100	05.01.100 ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA ATE 3,00M D PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO. (EMLURB)	m3	0,00
05.01.120	05.01.120 ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL DE PRIMEIRA CATEGORIA, PROVENIENTE D CORTE DE SUBLEITO. (EMLURB)	m3	0,00
05.02.010	05.02.010 REATERRO SEM APOIAMENTO, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL ESCAVAD (EMLURB)	m3	0,00
05.02.040	05.02.040 EXECUCAO DE ATERRO ABRANGENDO ESPALHAMENTO, HOMOGENEIZACAO UMEDECIMENTO E COMPACTACAO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO BARRO PROVENIENTE DE JAZIDA A UMA DISTANCIA MAXIMA DE 12 KM (EMLURB)	m3	23,32
05.03.010	05.03.010 REGULARIZACAO MANUAL DE TERRENO NATURAL, CORTE OU ATERRO ATE 20 CM D ESPESSURA. (EMLURB)	m2	0,00
06.00.000	06 ESTRUTURA DE CONCRETO		
06.03.010	06.03.010 CONCRETO NAO ESTRUTURAL (1 4 8) PARA LASTROS DE PISOS E FUNDACOE LANÇADO E ADENSADO. (EMLURB)	m3	1,88
06.03.104	06.03.104 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDICAO A (NBR 12655), LANÇADO E FUNDACOES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. (EMLURB)	m3	2,18
06.03.114	06.03.114 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDICAO A (NBR 12655), LANÇADO E LAJES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. (EMLURB)	m3	0,00
06.03.124	06.03.124 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDICAO A (NBR 12655), LANÇADO E VIGAS E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. (EMLURB)	m3	2,79
06.03.134	06.03.134 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDICAO A (NBR 12655), LANÇADO E PILARES E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. (EMLURB)	m3	2,89
06.03.144	06.03.144 CONCRETO ARMADO PRONTO, FCK 30 MPA, CONDICAO A (NBR 12655), LANÇADO E QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA E ADENSADO, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGEM. (EMLURB)	m3	1,37
06.07.010	06.07.010 LAJE PREMOLDADA PARA PISO COM VAO NORMAL, INCLUSIVE CAPEAMENTO, ESCORAMENTO. (EMLURB)	m2	0,00
06.07.020	06.07.020 LAJE PREMOLDADA PARA FORRO COM VAO NORMAL, INCLUSIVE CAPEAMENTO, ESCORAMENTO. (EMLURB)	m2	0,00
06.08.011	06.08.011 COSTURA DE FISSURAS EM ALVENARIA COM BARRA "Z" DE 70CM EM FERRO CA50 6,3M A CADA 20,00CM, INCLUSIVE DEMOLICAO DE REVESTIMENTO, RASGOS EM ALVENARI ENCHIMENTOS, CHAPISCO E REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, NO LOCAIS DE FIXACAO DE CADA BARRA. (SEE)	m	0,00
07.00.000	07 PAREDES, PAINES E DIVISORIAS		
07.01.155	07.01.155 ALVENARIA DE TJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASS DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 1/2 VEZ. (EMLURB)	m2	272,60
07.01.185	07.01.185 ALVENARIA DE TJOLOS DE 8 FUROS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASS DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:6 1 VEZ. (EMLURB)	m2	46,06
07.01.261	07.01.261 VERGA EM CONCRETO ARMADO PREMOLDADO FCK 15 MPA, SECAO 0,10X0,15M. (SEE)	m	46,70
07.02.010	07.02.010 COBOGOS DE CIMENTO Prensado. (EMLURB)	m2	0,00
07.03.020	07.03.020 MURO COM EMBASAMENTO DE 50 CM E ALTURA DA ALVENARIA DE ELEVACAO DE 1,8 M COM COLUNAS ESPACADAS DE 3 EM 3 METROS, INCLUSIVE CHAPISCO, MASSA UNICA CAIACAO, E AINDA ESCAVACAO, REATERRO, REMOCAO DO MATERIAL ESCAVADO E CONCRET MAGRO. (EMLURB)	m	0,00

Secretaria de
Educação
e EsportesGOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO

MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0400286/2021		Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA	
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
07.00.000	07 PAREDES, PAINES E DIVISÓRIAS		
07.06.005	07.06.005 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAREDE EM BLOCOS DE GESSO COM 67 X 50 X 7 CM (SEDUC)	m2	6,50
08.00.000	08 COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES		
08.01.040	08.01.040 ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERÂMICAS VAO DE 4 7 M. (EMLURB)	m2	0,00
08.01.050	08.01.050 ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERÂMICAS VAO DE 7 10 M. (EMLURB)	m2	0,00
08.01.060	08.01.060 ESTRUTURA DE COBERTA EM MADEIRA DE LEI PARA TELHAS CERÂMICAS VAO DE 10 13 M. (EMLURB)	m2	0,00
08.01.101	08.01.101 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE RIPA EM MADEIRA DE LEI DE 2,5 X 5 CM PAR COBERTA EM TELHA CERÂMICA (SEE)	m	13,50
08.01.102	08.01.102 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE RIPA EM MADEIRA DE LEI DE 5 X 1 CM PAR COBERTA EM TELHA CERÂMICA (SEDUC)	m	28,00
08.01.103	08.01.103 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIBROS EM MADEIRA DE LEI DE 3 X 5 CM PAR COBERTA EM TELHA CERÂMICA (SEDUC)	m	16,80
08.01.107	08.01.107 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 3"x9" (7,62CM 22,86CM) PARA ESTRUTURA DE COBERTA EM TELHA CERÂMICA CONSIDERANDO ABERTURA D ENCAIXES E FIXAÇÃO DA MESMA NA ESTRUTURA EXISTENTE. (OBS DA SECRETARIA CONFORM ITENS SE 0104, SE 0403 E 001.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS) (SEE)	m	0,00
08.01.108	08.01.108 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIBROS EM MADEIRA DE LEI DE 5X6CM PAR COBERTA EM TELHA CERÂMICA (SEE)	m	0,00
08.01.118	08.01.118 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 3"x5" (7,62CM 12,70CM) PARA ESTRUTURA DE COBERTA EM TELHA CERÂMICA CONSIDERANDO ABERTURA D ENCAIXES E FIXAÇÃO DA MESMA NA ESTRUTURA EXISTENTE. (OBS DA SECRETARIA CONFORM ITENS SE 0104, SE 0403 E 001.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS) (SEE)	m	0,00
08.01.119	08.01.119 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 3"x6" (7,62CM 15,24CM) PARA ESTRUTURA DE COBERTA EM TELHA CERÂMICA CONSIDERANDO ABERTURA D ENCAIXES E FIXAÇÃO DA MESMA NA ESTRUTURA EXISTENTE. (OBS DA SECRETARIA CONFORM ITENS SE 0104, SE 0403 E 001.03 DAS ESPECIFICAÇÕES GERAIS) (SEDUC)	m	3,44
08.01.120	08.01.120 COLOCAÇÃO DE RIPA DE 5X1CM. COM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (SEDUC)	m	20,00
08.01.121	08.01.121 COLOCAÇÃO DE CAIBROS EM MADEIRA DE LEI DE 5X6CM PARA COBERTA EM TELH CERÂMICA. EXCLUÍDO O FORNECIMENTO DO MATERIAL (SEDUC)	m	28,00
08.02.041	08.02.041 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. CO RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10 COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO IÇAMENTO (SEE)	m2	64,73
08.02.042	08.02.042 COLOCAÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM. COM RECOBRIMENT LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°. COM ATÉ 2 ÁGUA INCLUSO IÇAMENTO, SEM O FORNECIMENTO DAS TELHAS (SEE)	m2	443,37
08.02.068	08.02.068 EMBOÇAMENTO DE ÚLTIMA FIADA DE TELHA PLAN. COLONIAL OU PAULISTA CO ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA). (SEDUC)	m	731,56
08.02.070	08.02.070 EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). (SEE)	m	0,00
08.02.072	08.02.072 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUA COM APROVEITAMENTO DE 100% DAS TELHAS EXISTENTES. INCLUSO TRANSPORTE VERTICA SEM EMBOÇAMENTO (SEE)	m2	3.892,03
08.02.081	08.02.081 RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, L=30CM E H=5CM (SEE)	m	0,00
08.02.090	08.02.090 CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICA (SEE)	m	431,93
08.02.094	08.02.094 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORT VERTICAL (SEE)	m	0,00



Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0400286/2021 Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA			
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
08.00.000	08 COBERTURAS E IMPERMEABILIZACOES		
08.02.095	08.02.095 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPACANAL TIPO COLONIAL COM ATÉ 2 ÁGUA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL SEM EMBOÇAMENTO (SEE).	m2	578,87
08.03.010	08.03.010 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA N. 28. (EMLURB)	m	0,00
08.03.012	08.03.012 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA DE ALUMÍNIO ESP: 0,80 MM. COM LARGUR ATÉ 1,0 M. (INCLUINDO DOBRAS) E FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA ATRAVÉS DE SUPORTE D FERRO EM BARRA CHATA DE 3/4"x1/4" A CADA 1,00M. A LARGURA DO ROLO DA CHAPA É DE 1,00 (SEE).	m	0,00
08.04.035	08.04.035 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES, SUBSOLOS, JARDINEIRAS, RESERVATÓRIOS E CANAL DE IRRIGAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ESP:4 MM. APLICADA COM MACARICO, PINTADO CO PRIMER, INCLUINDO PROTEÇÃO MECÂNICA, MATERIAL E MÃO DE OBRA. (EMLURB)	m2	0,00
08.04.070	08.04.070 REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE HORIZONTAL E VERTICAL PAR IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 E ESPESSURA DE CM. INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA. (EMLURB)	m2	174,27
08.04.090	08.04.090 IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURA PLANA, UTILIZANDO MANTA AMANTA ASFÁLTIC ELASTOMÉRICA EM POLIÉSTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952) SOBRE PRIME A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUÍDO EM SOLVENTE, APLICADO A FRIO. (SEUDUC)	m2	242,49
08.04.100	08.04.100 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BAS ACRÍLICA, SEM REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE E SEM PROTEÇÃO MECÂNICA (SEE).	m2	61,54
08.06.068	08.06.068 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMER 24. CORTE DE 25 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (SEE).	m	0,00
08.07.010	08.07.010 TESOURA COMPLETA EM MASSARANDUBA SERRADA, PARA TELHADOS COM VAOS D 7M (SEE).	Un	0,00
09.00.000	09 ESQUADRIAS		
09.01.011	09.01.011 FORNEC. E COLOC. DE FOLHA DE COMPENSADO, TIPO EDAL PARA PORTAS INTERNA INCLUINDO ASSENTAMENTO E FERRAGENS. (NÃO TEM GRADE DE PORTA). (SEE)	m2	0,00
09.01.080	09.01.080 FORNEC. E COLOC. DE PORTA LISA (0,60X2,10M), EM COMPENSADO LISA PARA PINTUR INCLUINDO: ADUELA, ALIZAR 2A, DOBRADICAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANC (SEE)	Un	0,00
09.01.081	09.01.081 FORNEC. E COLOC. DE PORTA LISA (0,70X2,10M), EM COMPENSADO LISA PARA PINTUR INCLUINDO: ADUELA, ALIZAR 2A, DOBRADICAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANC (SEE)	Un	14,00
09.01.082	09.01.082 FORNEC. E COLOC. DE PORTA LISA (0,80X2,10M), EM COMPENSADO LISA PARA PINTUR INCLUINDO: ADUELA, ALIZAR 2A, DOBRADICAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANC (SEE)	Un	15,00
09.01.083	09.01.083 FORNEC. E COLOC. DE PORTA LISA (0,90X2,10M), EM COMPENSADO LISA PARA PINTUR INCLUINDO: ADUELA, ALIZAR 2A, DOBRADICAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANC (SEE)	Un	1,00
09.01.084	09.01.084 FORNEC. E COLOC. DE PORTA LISA (1,00X2,10M), EM COMPENSADO LISA PARA PINTUR INCLUINDO: ADUELA, ALIZAR 2A, DOBRADICAS E FECHADURA COM MAÇANETA TIPO ALAVANC (SEUDUC)	Un	0,00
09.01.110	09.01.110 RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE POTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERAND REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. (SEUDUC)	Un	11,00
09.01.119	09.01.119 FORNEC. E COLOC. DE FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS FOLHAS PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANC DE LATÃO CROMADO 22CM. (SEUDUC)	Un	0,00
09.01.120	09.01.120 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PAR PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO (SEUDUC).	Un	0,00
09.01.131	09.01.131 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FERROLHO / FECHO CHATO DE SOBREPOR, EM FERR ZINCADO, REFORÇADO, 5" COM PORTA CADEADO, PARA PORTAO, PORTA E JANELA INCL PARAFUSOS (SEE).	Un	0,00
09.02.010	09.02.010 ESQUADRIA DE FERRO, TIPO BASCULANTE, COM ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	18,00



SEINFRA
FOLHA
4214
A

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0400286/2021 Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA			
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
09.00.000	09 ESQUADRIAS		
09.02.015	09.02.015 ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREI INCLUSIVE ACABAMENTO. (SEE)	m2	2,24
09.02.020	09.02.020 GRADE DE PROTECAO DE PORTA EM FERRO C/ VAROESDE 1/2", ESPAC=10CM ACABAMENTO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4", INCLUSIVE FECHADURA DE SOBRE (EMLURB)	m2	0,00
09.02.040	09.02.040 PORTAO EM CHAPA DE FERRO N.16 GALVANIZADA,INCLUSIVE FECHADURA D SOBREPOR BRASIL OU SIM E ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	38,22
09.02.042	09.02.042 PORTAO SIMPLES EM FERRO COM VAROES DE 1/2",ESPAC=10CM E ACABAMENTO E BARRA CHATA DE1" X 1/4",INCLUSIVE FERROLHO E ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	0,00
09.04.030	09.04.030 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO. EM TELA SIMPLES TORÇÃO GALVANIZADA, MALHA QUADRA DA 2"X2", FIO 14 BWGE ARAME DE AMARRAÇÃO FIO 14BWG 10BWG. SEM REVESTIMENTO EM PVC. FIXADA EM TUBO FERRO GALVANIZADO DE 2" (SEE)	m2	0,00
09.04.041	09.04.041 PORTÃO EM TELA SIMPLES TORÇÃO GALVANIZADA PESADA, MALHA QUADRADA 2"X2 FIO 12BWG E ARAME DE AMARRAÇÃO FIO 14BWG SEM REVESTIMENTO EM PVC. FIXADA EM TUB AÇO GALVANIZADO DE 3" E 2". INCLUINDO SOLDA,ELÉTRICA E MONTAGEM (SEE)	m2	0,00
10.00.000	10 VIDROS		
10.01.020	10.01.020 VIDRO PLANO, COMUM, LISO, TRANSPARENTE E COM 4 MM DE ESPESSURA COLOCAD (EMLURB)	m2	0,00
10.01.030	10.01.030 VIDRO PLANO, COMUM, LISO, TRANSPARENTE E COM 5 MM DE ESPESSURA COLOCAD (EMLURB)	m2	22,56
10.01.040	10.01.040 VIDRO PLANO, COMUM, LISO, TRANSPARENTE E COM 6 MM DE ESPESSUR COLOCADO. (EMLURB)	m2	0,00
11.00.000	11 ARGAMASSAS E REVESTIMENTOS DE PAREDES		
11.02.010	11.02.010 CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1,3. (EMLURB)	m2	694,66
11.03.060	11.03.060 EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1,4, COM 2,0 CM D ESPESSURA. (EMLURB)	m2	13,83
11.05.010	11.05.010 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1,3, COM 2,0 C DE ESPESSURA. (EMLURB)	m2	406,83
11.05.020	11.05.020 REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1,4, COM 2,0 CM D ESPESSURA. (EMLURB)	m2	0,00
11.05.070	11.05.070 CAPEAÇO DE REVESTIMENTO EM MASSA ÚNICA, PARA ALVENARIA DE 15CM D ESPESSURA, COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRACO 1,4, CO ADIÇÃO DE 130 KG DE CIMENTO ESPESSURA DE 20MM, INCLUSIVE CHAPISCO NO TRAÇO 1. (SEE)	m	0,00
11.06.050	11.06.050 REVESTIMENTO DE AZULEJOS BRANCOS, CLASSE AASSENTADOS COM ARGAMASS PREFABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE, SOBRE EMBOCO PRONTO (EMLURB)	m2	0,00
11.06.055	11.06.055 REVESTIMENTO EM PAREDE COM CERÂMICA ESMALTADA 10X10 CM, TIPO A, E CORES, ELIANE, PORTO RICO, SAMARSA, ELIZABETH OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASS PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLITOU SIMILAR (ESPESSURA DA JUNTA DE 6MM) SOBR EMBOCO PRONTO (EMLURB)	m2	21,32
12.00.000	12 FORROS		
12.01.025	12.01.025 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60, ESPESSUR 1,2CM, SUSPENSO POR ARAME GALVANIZADO Nº18, EM ESTRUTURA DE MADEIRA DE COBERT (SEE)	m2	79,65
12.03.013	12.03.013 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE PVC COM REGUAS DE 200MM D LARGURA ENCAIXADOS ENTRE SI E FIXADOS COM ESTRUTURA AUXILIAR GALVANIZADA E ARAM GALVANIZADO, INCLUINDO ARREIMATE PARA FORRO EM PVC. (SEE)	m2	83,23

Secretaria de
Educação
e EsportesGOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0400286/2021 Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA			
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
12.00.000	12 FORROS		
12.03.020	12.03.020 REINSTALAÇÃO DE FORRO EM PVC EXISTENTE. (SEE)	m2	0,00
13.00.000	13 PISOS		
13.01.030	13.01.030 LASTRO DE PISO COM 5,0 CM DE ESPESSURA EM CONCRETO 148. (EMLURB)	m2	247,97
13.02.010	13.02.010 REGULARIZAÇÃO DE CONTRAPISO PARA REVESTIMENTO DE PISOS, COM TACO ALCATIFAS, PAVIFLEX, ETC. EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 COM 3,0 CM DE ESPESSURA. (EMLURB)	m2	0,00
13.03.010	13.03.010 PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1 3. COM 2,0 C DE ESPESSURA, E CÔM.ACABAMENTO LISO. (EMLURB)	m2	0,00
13.03.100	13.03.100 PISO EM LENÇOL DE GRANITO ARTIFICIAL (MARMORITE) COM JUNTAS DE PLASTICO FORMANDO QUADROS DE 1,0 X 1,0 M. NA COR CINZA. (EMLURB)	m2	246,24
13.03.143	13.03.143 PISO CERAMICO ESMALTADO 45X45 CM, TIPO A, PEI 5, ELIANE, PORTO RICO, SAMARS ELIZABETH OU SIM ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE DA QUARTZOLI OU SIM. (ESP. DA JUNTA 6 MM). (EMLURB)	m2	1,73
13.03.144	13.03.144 PISO CERAMICO ANTIDERRAPANTE, 45X45 CM, TIPO A, PEI 5, ELIANE, PORTO RIC SAMARSA, ELIZABETH OU SIM. ASSENTADO COM ARGAMASSA PRE FABRICADA E REJUNTE D QUARTZOLIT OU SIM. (ESP. DA JUNTA 6 MM). (EMLURB)	m2	0,00
14.00.000	14 RODAPES, SOLEIRAS, DEGRAUS E CORRIMAOS		
14.02.040	14.02.040 SOLEIRA DE GRANITO ARTIFICIAL (MARMORITE) COM 15 CM DE LARGURA, NA CO PRETA OU VERMELHA. (EMLURB)	m	0,00
14.02.081	14.02.081 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLEIRA EM GRANITO L= 15CM DE LARGURA. E=2C (SEE)	m	0,00
15.00.000	15 BALCOES		
15.02.040	15.02.040 FORNECIMENTO DE BANCADA EM GRANITO NATURAL POLIDO CINZA ANDORINHA, CO 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM E ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	0,00
15.02.050	15.02.050 FORNECIMENTO DE BALCAO EM GRANITO NATURAL POLIDO -CINZA ANDORINHA, CO 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CORTE PARA UMA CUBA, TRANSPORTE, MONTAGEM ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m2	0,00
15.02.070	15.02.070 FORNECIMENTO DE RESPALDO DE 15CM DE ALTURA EM GRANITO NATURAL POLID CINZA ANDORINHA, COM 2CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM ASSENTAMENTO. (EMLURB)	m	0,00
15.02.082	15.02.082 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA. H=5C E=2CM (SEE)	m	0,00
15.02.090	15.02.090 FORNECIMENTO DE MONTANTE/DIVISORIA DE GRANITO NATURAL POLIDO NOS DOI LADOS. CINZA ANDORINHA COM 2 CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE TRANSPORTE, MONTAGEM ASSENTAMENTO (EMLURB)	m2	0,00
16.00.000	16 PINTURA		
16.01.020	16.01.020 REMOCAO DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE (EMLURB)	m2	13,22
16.02.020	16.02.020 CAIACA DE COR EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, EM OBRAS DE APENAS U PAVIMENTO, TRES DEMAOS. (EMLURB)	m2	0,00
16.03.010	16.03.010 PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR, DUAS DEMAOS, SE MASSA CORRIDA, INCLUSIVE APLICACAO DE UMA DEMAO DE LIQUIDO SELADOR DE PARED (EMLURB)	m2	0,00
16.03.011	16.03.011 PINTURA LATEX EM PAREDES INTERNAS, CORALAR OU SIMILAR DUAS DEMAOS SE MASSA CORRIDA SEM APLICACAO DE LIQUIDO SELADOR PARA PAREDE (SEE)	m2	1.654,91



Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0400286/2021		Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA	
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
16.00.000	16 PINTURA		
16.03.030	16.03.030 PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS CORALMUR OU SIMILAR, DUAS DEMÃOS, SE MASSA ACRILICA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE UMA DEMÃO DE FUNDO PREPARADOR. (EMLURB)	m2	408,70
16.03.031	16.03.031 PINTURA PVA LATEX EXTERNA, DUAS DEMÃOS, SEM MASSA E SEM SELADOR ACRILIC SOBRE BEIRA E BICA DE TELHA CERÂMICA (SEDOC)	m	989,46
16.03.032	16.03.032 PINTURA LATEX EM PAREDES EXTERNAS CORALMUR OU SIMILAR, DUAS DEMÃOS, SE MASSA ACRILICA SEM APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR (SEE)	m2	143,41
16.03.101	16.03.101 REVESTIMENTO TEXTURIZADO DE COR APLICADO COM ROLO EM PAREDE INTERNA O EXTERNA, FAB. CORAL OU SIMILAR (SEE)	m2	0,00
16.03.110	16.03.110 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS, COM MASSA CORRIDA À BASE DE PVA, DUA DEMÃOS, PARA PINTURA LATEX (SEE)	m2	13,22
16.04.010	16.04.010 PINTURA A OLEO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃOS, SEM EMASSAMENTO INCLUSIVE APLICAÇÃO DE LÍQUIDO PREPARADOR. (EMLURB)	m2	0,00
16.04.011	16.04.011 PINTURA A OLEO OU ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES INTERNAS, DUAS DEMÃO INCLUSIVE LIXAMENTO, SEM EMASSAMENTO E SEM APLICAÇÃO DE LÍQUIDO PREPARADOR (SEE)	m2	0,00
16.04.020	16.04.020 PINTURA A OLEO EM PAREDES INTERNAS, TRES DEMÃOS, SEM EMASSAMENTO INCLUSIVE APLICAÇÃO DE LÍQUIDO PREPARADOR. (EMLURB)	m2	0,00
16.04.050	16.04.050 PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS, CO APARELHAMENTO E SEM EMASSAMENTO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO SINTETIC NIVELADOR BRANCO FOSCO, UMA DEMÃO. (EMLURB)	m2	0,00
16.04.051	16.04.051 PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS, CO APARELHAMENTO, SEM EMASSAMENTO E SEM APLICAÇÃO DE FUNDO BRANCO FOSCO, INCLUS LIXAMENTO (SEDOC)	m2	343,14
16.04.060	16.04.060 PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICACA DE FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO, DUAS DEMÃOS, COM MASSA A OLEO, DUA DEMÃOS. (EMLURB)	m2	0,00
16.04.070	16.04.070 PINTURA A OLEO EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMÃOS, SEM RASPAGEM E SE APARELHAMENTO. (EMLURB)	m2	40,91
16.04.090	16.04.090 PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO, DUAS DEMÃOS, SE RASPAGEM E SEM APARELHAMENTO. (EMLURB)	m2	0,00
16.04.100	16.04.100 PINTURA COM ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIA DE FERRO, DUAS DEMÃOS, CO RASPAGEM E APARELHAMENTO COM ZARCO. (EMLURB)	m2	0,00
16.08.010	16.08.010 PINTURA A BASE DE TINTA ACRILICA CORALPISO, NOVA COR OU SIMILAR PARA PISOS D QUADRAS DE ESPORTES, ESTACIONAMENTOS, PASSEIOS, ETC (2 DEMÃOS), INCLUSIVE PREPAR DA SUPERFICIE QUE DEVE ESTAR LIMPA, SECA E ISENTA DE GORDURA, GRAXA OU MOFO (EMLURB)	m2	0,00
17.00.000	17 URBANIZAÇÃO		
17.01.120	17.01.120 PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRET 148 DE 5 CM DE ESPESURA, INCLUSIVE EXECUCAO DO LASTRO. (EMLURB)	m2	138,30
17.01.140	17.01.140 PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 50 X 50, APLICADO SOBRE TERRENO, INCLUSIV, REGULARIZACAO DO MESMO. (EMLURB)	m2	0,00
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.02.020	18.02.020 POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLO T. 100/8, COM ENGASTAMENTO DIRETO N SOLO DE 1,40 M, INCLUSIVE COLOCACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.02.025	18.02.025 POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLO T. 150/8, COM ENGASTAMENTO DIRETO N SOLO DE 1,40M, INCLUSIVE COLOCACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.02.047	18.02.047 POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLO T. 300/10, COM ENGASTAMENTO DIRETO N SOLO DE 1,60 M, INCLUSIVE COLOCACAO (SEE)	Un	0,00
18.02.050	18.02.050 POSTE DE CONCRETO SECCAO DUPLO T. 300/12, COM ENGASTAMENTO DIRETO N SOLO DE 1,80 M, INCLUSIVE COLOCACAO. (EMLURB)	Un	0,00



SEINFRA
FOLHA
4217 / 1

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0400286/2021 Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.02.072	18.02.072 POSTE RETO GALV. A FOGO COM 3,00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIOS COM 0,50 165,10MM DOTADO DE JANELA E ALOJAMENTO PARA EQUIPAMENTO, INCLUSIVE CHUMBADORE E COLOCACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.02.092	18.02.092 POSTE CURVO DUPL0 GALV. A FOGO COM 6,00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIOS 88,90M INCLUSIVE CHUMBADORES E COLOCACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.02.094	18.02.094 POSTE CURVO DUPL0 GALV. A FOGO COM 8,00M, FLANGEADO, 02 ESTAGIO INCLUSIVE CHUMBADORES E COLOCACAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.02.221	18.02.221 FORNECIMENTO DE CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO 90 X 90 M (SEE)	Un	0,00
18.02.240	18.02.240 FORNECIMENTO DE ISOLADORE DE PINO POLIMÉRICO 15 KV (SEE)	Un	0,00
18.02.260	18.02.260 FORNECIMENTO DE PINO PARA ISOLADOR POLIMÉRICO 15 KV (SEE)	Un	0,00
18.08.040	18.08.040 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO MONOFASICA E CAIX PARA DISJUNTOR MONOFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE FITA METALIC E PRESILHA PARA INSTALACAO CAIXAS EM POSTE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR. (EMLURB)	Un	0,00
18.09.030	18.09.030 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIX PARA DISJUNTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE BUCHA PLASTICAS E PARAFUSOS PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM PAREDE (PADRAO CELPE) SE DISJUNTOR. (EMLURB)	Un	0,00
18.09.040	18.09.040 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PARA MEDICAO TRIFASICA E CAIX PARA DISJUNTOR TRIFASICO DE POLICARBONATO E NORYL CINZA, INCLUSIVE FITA METALICA PRESILHA PARA INSTALACAO DAS CAIXAS EM POSTE (PADRAO CELPE) SEM DISJUNTOR. (EMLURB)	Un	0,00
18.09.075	18.09.075 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ATERRAMENTO DE QUADRO, COM 01 HASTE D ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE 5/8"X2,4M COM CONECTOR, CABO DE COBRE NÚ 25MM² ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4" (SEE)	Cj	0,00
18.09.085	18.09.085 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ATERRAMENTO DO NEUTRO COM 03 HASTES D ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD DE 5/8"X2,4M COM CONECTORES INTERLIGADAS E TRIANGULO COM DISTANCIA ENTRE AS MESMAS DE 3m E CABO DE COBRE NÚ 25MM² (SEE).	Cj	0,00
18.12.180	18.12.180 FORNECIMENTO E INSTALACAO CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE D INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 K EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA (SEE)	Un	0,00
18.13.020	18.13.020 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4POL, COM LUIVA DE ROSC INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM LAJES. (EMLURB)	m	0,00
18.13.050	18.13.050 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4POL, COM LUIVA DE ROSC INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA. (EMLURB)	m	0,00
18.13.060	18.13.060 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 1POL, COM LUIVA DE ROSCA INTERN INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA. (EMLURB)	m	0,00
18.13.070	18.13.070 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/4POL, COM LUIVA DE ROSC INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA. (EMLURB)	m	0,00
18.13.080	18.13.080 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2POL, COM LUIVA DE ROSC INTERNA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA. (EMLURB)	m	0,00
18.13.090	18.13.090 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 2POL, COM LUIVA DE ROSCA INTERN INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM RASGOS EM ALVENARIA. (EMLURB)	m	0,00
18.13.150	18.13.150 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEAVEL DE 2POL, COM LUIVA DE ROSCA INTERN ASSENTADO EM VALAS COM PROFUNDIDADE DE 0,60M, INCLUSIVE ESCAVACAO E REATERR (EMLURB)	m	0,00
18.13.341	18.13.341 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 1 POLEGADA INCLUSIVE CONEXOE FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEUIC)	m	18,10
18.13.342	18.13.342 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 1 1/4" INCLUSIVE CONEXOE FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	m	0,00
18.13.344	18.13.344 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 2 1/2" INCLUSIVE CONEXOE FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	m	0,00

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Secretaria de
Educação
e EsportesGOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO

MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO

Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0400286/2021 Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA			
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.13.346	18.13.346 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 1 1/2 INCLUSIVE CONEXÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SEE)	m	62,15
18.14.010	18.14.010 CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4 POL. COM LUIVA DE ROSCA INTERN INCLUSIVE ASSENTAMENTO. (EMLURB)	Un	0,00
18.14.020	18.14.020 CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 POL. COM LUIVA DE ROSCA INTERN INCLUSIVE ASSENTAMENTO. (EMLURB)	Un	0,00
18.14.030	18.14.030 CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/4 POL. COM LUIVA DE ROSCA INTERN INCLUSIVE ASSENTAMENTO. (EMLURB)	Un	0,00
18.14.040	18.14.040 CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1 1/2 POL. COM LUIVA DE ROSCA INTERN INCLUSIVE ASSENTAMENTO. (EMLURB)	Un	0,00
18.14.050	18.14.050 CURVA DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2 POL. COM LUIVA DE ROSCA INTERN INCLUSIVE ASSENTAMENTO. (EMLURB)	Un	0,00
18.15.010	18.15.010 CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTAMENTO (EMLURB)	Un	0,00
18.15.024	18.15.024 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA METÁLICA D SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA. DIMENSÕES 30 X 30 CM (SEE).	Un	0,00
18.15.026	18.15.026 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA METÁLICA D SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA 25X25X10CM (SEE).	Un	6,00
18.15.040	18.15.040 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO C, PAR ELETRODUTO ROSCAVEL DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4) APARENTE COM TAMPA CEG (SEE)	Un	0,00
18.15.041	18.15.041 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PAR ELETRODUTO ROSCAVEL DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4) APARENTE COM TAMPA CEG (SEE)	Un	0,00
18.15.042	18.15.042 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PAR ELETRODUTO ROSCAVEL DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"). APARENTE COM TAMPA CEG (SEE)	Un	4,00
18.15.043	18.15.043 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PAR ELETRODUTO ROSCAVEL DE AÇO GALVANIZADO DN 40 MM (1 1/2"). APARENTE COM TAMPA CEG (SEE)	Un	9,00
18.15.045	18.15.045 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PAR ELETRODUTO ROSCAVEL DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"). APARENTE COM TAMPA CEG (SEE)	Un	0,00
18.15.046	18.15.046 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PAR ELETRODUTO ROSCAVEL DE AÇO GALVANIZADO DN 50 MM (2"). APARENTE COM TAMPA CEG (SEE)	Un	0,00
18.16.005	18.16.005 TOMADA DE EMBUTIR (2P+1T) C/PLACA P/ CAIXA DE 4 X 2 POL., 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (EMLURB)	Un	39,00
18.16.010	18.16.010 TOMADA DE EMBUTIR (2P+1T) C/PLACA P/ CAIXA DE 4 X 2 POL., 20A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO (EMLURB)	Un	0,00
18.17.010	18.17.010 CONJUNTO ARSTOP OU SIMILAR DE EMBUTIR EM CAIXA 4 X 4 POL., COM PLAC TOMADA TRIPOLAR PARA PINO CHATO E DISJUNTOR TERMOMAGNETICO DE 25A, 250 INCLUSIVE INSTALAÇÃO. (EMLURB)	Un	0,00
18.18.005	18.18.005 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE (CAIXA) 4 2" (SEE)	Un	38,00
18.18.010	18.18.010 INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE UMA SECCAO PARA CAIXA DE 4 X 2 POL., COM PLAC 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO. (EMLURB)	Un	47,00
18.18.020	18.18.020 INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE DUAS SECCOES PARA CAIXA DE 4 X 2 POL., CO PLACA, 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO. (EMLURB)	Un	14,00
18.18.030	18.18.030 INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE TRES SECCOES PARA CAIXA DE 4 X 2 POL., COM PLAC 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO. (EMLURB)	Un	0,00



Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0400286/2021		Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA	
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.18.050	18.18.050 INTERRUPTOR DE EMBUTIR DE DUAS SECCOES CONJUGADO COM TOMADA, PAR CAIXA DE 4 X 2 POL., COM PLACA, 10A, 250V, PIAL (LINHA SILENTOQUE) OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO. (EMLURB)	Un	0,00
18.19.025	18.19.025 CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PV 70 C, TIPO BWF,750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. 2,5 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E ELETRODUTO. (EMLURB)	m	30,00
18.19.030	18.19.030 CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PV 70 C, TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. 4 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E ELETRODUTO. (EMLURB)	m	244,50
18.19.040	18.19.040 CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE,ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PV 70 C, TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. 6 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E ELETRODUTO. (EMLURB)	m	100,25
18.19.041	18.19.041 CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE,ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PV 70 C, TIPO BWF, 750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. 10MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E ELETRODUTO. (EMLURB)	m	189,35
18.19.042	18.19.042 CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE,ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PV 70 C, TIPO BWF,750VFOREPLAST OU SIMILAR, S.M. 16MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E ELETRODUTO. (EMLURB)	m	70,50
18.19.043	18.19.043 CABO DE COBRE,TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE 2, ISOLAMENTO DE PV 70 C, TIPO BWF,750V FOREPLAST OU SIMILAR, S.M. 25MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.047	18.19.047 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENAX O SIMILAR, S.M. 2,5MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.048	18.19.048 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENAX O SIMILAR, S.M. 4 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.049	18.19.049 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASS 2,ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENA OU SIMILAR, S.M. 6MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.050	18.19.050 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASS 2,ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENA OU SIMILAR, S.M. 10 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.060	18.19.060 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENAX O SIMILAR, S.M. 16 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.070	18.19.070 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASSE ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENAX O SIMILAR, S.M. 25 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.080	18.19.080 CABO DE COBRE (1 CONDUTOR), TEMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO CLASS 2,ISOLAMENTO DE PVC FLAME RESISTANT 70 C, 0,6/1 KV, COBERTURA DE PVC ST1, FORENA OU SIMILAR, S.M. 35 MM2, INCLUSIVE INSTALAÇÃO EM ELETRODUTO. (EMLURB)	m	0,00
18.19.081	18.19.081 TERMINAL OU CONECTOR METÁLICO DE PRESSAO PARA CABO 6 A 10MM2, COM 1 FUR DE FIXAÇÃO FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	Un	0,00
18.19.082	18.19.082 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2 COM 1 FURO DE FIXACA FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	Un	0,00
18.19.085	18.19.085 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2 COM 1 FURO DE FIXACA FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	Un	0,00
18.19.086	18.19.086 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PAR ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM (SEE)	Un	0,00
18.19.090	18.19.090 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE UNIPOLAR 95 MM2, BLINDADO ISOLACAO 12/20 KV EPR COBERTURA EM PVC (SEE)	m	0,00
18.19.111	18.19.111 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEDUC)	Un	27,00



Planilha de Acervo Técnico

Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.19.114	18.19.114 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2. 1 FURO E COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	Un	0,00
18.19.115	18.19.115 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2. 1 FURO E COMPRESSAO PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 FORNECIMENTO E INSTALACAO (SEE)	Un	0,00
18.20.010	18.20.010 DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO ATE 30A, 220V, PIAL OU SIMILA INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO. (EMLURB)	Un	13,00
18.20.020	18.20.020 DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNETICO DE 35 A 50A, 220V, PIAL OU SIMILA INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.20.030	18.20.030 DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO ATE 50A, 380V, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIV INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO. (EMLURB)	Un	3,00
18.20.040	18.20.040 DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 60 A 100A, 380V, PIAL OU SIMILA INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.20.050	18.20.050 DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 120 A 150A 380V, PIAL OU SIMILA INCLUSIVE INSTALACAO EM QUADRO DE DISTRIBUICAO. (EMLURB)	Un	0,00
18.20.071	18.20.071 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIX MOLDADA 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC 35 KA (SEE)	Un	0,00
18.20.072	18.20.072 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIX MOLDADA 250 / 600 V, TIPO FXD (SEE)	Un	0,00
18.20.080	18.20.080 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIX MOLDADA 500 A 600A / 600 V, TIPO JXD / ICC 40 KA (SEE)	Un	0,00
18.20.211	18.20.211 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DR. 4 POLO SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC (SEE)	Un	0,00
18.20.212	18.20.212 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DR. 4 POLO SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC (SEE)	Un	0,00
18.20.213	18.20.213 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DR. 4 POLO SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC (SEE)	Un	0,00
18.20.214	18.20.214 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DR. 4 POLO SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC (SEE)	Un	0,00
18.20.215	18.20.215 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DE PROTECAO DR, TIPO AC CORRENTE NOMINAL RESIDUAL 30mA TETRAPOLAR, CORRENTE NOMINAL 125A, FAB SIEMEN OU SIMILAR (SEE)	Un	0,00
18.20.216	18.20.216 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 3 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (SEE)	Un	0,00
18.20.217	18.20.217 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 3 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC (SEE)	Un	0,00
18.20.220	18.20.220 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA D 190 KA (TIPO AC) (SEE)	Un	0,00
18.21.140	18.21.140 QUADRO DE DISTRIBUICAO EM RESINA TERMOPLASTICA DE EMBUTIR, COM PORT SEM BARRAMENTO, PARA ATE 16 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF CDSC16S, CEMAR OU SIMILA INCLUSIVE INSTALACAO (EMLURB)	Un	0,00
18.21.150	18.21.150 QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, C/PORTA, BARRAMENTO, CHAV GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATE 12 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF QDET12, CEMA OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO (EMLURB)	Un	0,00
18.21.160	18.21.160 QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, C/PORTA, BARRAMENTO, CHAV GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATE 20 CIRCUITOS MONOPOLARES REF QDET20, CEMA OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO (EMLURB)	Un	0,00
18.21.170	18.21.170 QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR, C/PORTA, BARRAMENTO, CHAV GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATE 32 CIRCUITOS MONOPOLARES, REF QDET32, CEMA OU SIMILAR, INCLUSIVE INSTALACAO (EMLURB)	Un	0,00
18.21.209	18.21.209 FORNECIMENTO E INSTALACAO DE QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA D EMBUTIR, EM CHAPA METALICA PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARE COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, DIN 100A (SEE)	Un	0,00



Planilha de Acervo Técnico

Processo: 0400286/2021		Obra: GRE SERTÃO DO MÉDIO SÃO FRANCISCO - PETROLINA	
Logradouro: AV. MOSENHOR ANGELO SAMPAIO Nº: S/N -			
Cidade: Petrolina Bairro: AREIA BRANCA Cep: 56328140			
Item	Descrição	Unid	QUANT. EXECUTADA
18.00.000	18 INSTALACOES ELETRICAS		
18.21.212	18.21.212 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL TRIFÁSIC DE EMBUTIR.COM BARRAMENTO (150A) CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 2 CIRCUITOS MONOPOLARES.REF QDETG 1124UL CEMAR OU SIMILAR.NÃO INCLUINDO O DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVO (SEE).	Un	0,00
18.21.213	18.21.213 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL TRIFÁSIC DE EMBUTIR.COM BARRAMENTO (150A) CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 3 CIRCUITOS MONOPOLARES.REF QDETG 1132UL CEMAR OU SIMILAR.NÃO INCLUINDO O DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO (SEE)	Un	0,00
18.21.214	18.21.214 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO UNIVERSAL TRIFÁSIC DE EMBUTIR.COM BARRAMENTO (225A) CHAVE GERAL E PLACA DE NEUTRO PARA ATÉ 4 CIRCUITOS MONOPOLARES.REF QDETG 40EX FABCEMAR OU SIMILAR.NÃO INCLUINDO O DISJUNTORES E/OU OUTROS DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO (SEE).	Un	0,00
18.21.222	18.21.222 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO D SOBREPOR QDSTNDINSN 100A. PARA 16 DISJUNTORES DIN COM PORTA. BARRAMENTO. CHAV GERAL. PLACA DE NEUTRO E ATERRAMENTO (SEE).	Un	1,00
18.21.223	18.21.223 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO D SOBREPOR QDSTNDINSN 100A. PARA 28 DISJUNTORES DIN COM PORTA. BARRAMENTO. CHAV GERAL. PLACA DE NEUTRO E ATERRAMENTO (SEE).	Un	0,00
18.22.004	18.22.004 PONTO DE LUZ TETO OU PAREDE APARENTE EM CONDULETES METÁLICOS INCLUSIVE ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL 3/4" COM 6.00M LUVAS E CURVAS EM PV ABRAÇADEIRAS TIPO "D". TEMPERA MOLE. CLASSE 4 OU 5. ISOLAMENTO EM PVC DE 2.5MM (SEE)	Pt	61,00
18.22.010	18.22.010 PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, INCLUINDO CAIXA 4 X 4 POL. TIGREFLEX O SIMILAR, TUBULACAO PVC RIGIDO E FIAÇAO. ATÉ O QUADRO DE DISTRIBUIÇAO. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.020	18.22.020 PONTO DE INTERRUPTOR DE UMA SECCAO, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACA PVC RIGIDO, FIAÇAO, CX. 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR. PLACA E DEMAIS ACESSORIOS. AT O PONTO DE LUZ. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.030	18.22.030 PONTO DE INTERRUPTOR DE 2 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACA PVC RIGIDO, FIAÇAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIO ATÉ O PONTO DE LUZ. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.040	18.22.040 PONTO DE INTERRUPTOR DE 3 SECCOES, PIAL OU SIMILAR, INCLUSIVE TUBULACA PVC RIGIDO, FIAÇAO CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIO ATÉ O PONTO DE LUZ. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.055	18.22.055 PONTO DE TOMADA UNIV.(2P+1 T) 10A PIAL OU SIM INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGID FIAÇAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS. ATÉ O PONT DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUIÇAO. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.060	18.22.060 PONTO DE TOMADA UNIV.(2P+1 T) 20A PIAL OU SIM INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGID FIAÇAO, CAIXA 4 X 2 POL. TIGREFLEX OU SIMILAR, PLACA E DEMAIS ACESSORIOS. ATÉ O PONT DE LUZ OU QUADRO DE DISTRIBUIÇAO. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.080	18.22.080 PONTO DE TOMADA PIAR CONDICIONADO C/CONJ. TIPO ARSTOP OU SIMILAR, EM CAIX TIGREFLEX OU SIMILAR 4 X 4 POL. C/PLACA, TOMADA TRIP. P/ F/NOCHATO E DISJ TERMOMA DE 25A, INCLUSIVE TUBULACAO PVC RIGIDO, FIAÇAO, ATERRAMENTO E DEMAIS ACESS. ATÉ QUADRO DE DISTRIBUIÇAO. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.084	18.22.084 PONTO DE FORÇA APARENTE PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT MONOFÁSICO D 7000 A 48000 BTUs. CONJUNTO-ARSTOP COM DISJUNTOR DE 25A. ELETRODUTO DE PVC RIGID ROSCÁVEL DE 3/4". COM 6.00M LUVAS E CURVAS EM PVC ABRAÇADEIRAS TIPO "D". PARAFUSOS CABEAMENTO FLEX 750V. TEMPERA MOLE. CLASSE ISOLAMENTO EM PVC DE 4.00MM CONDULETE TIPO "X". TERMINAL DE COMPRESSÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS (SEE).	Pt	6,00
18.22.090	18.22.090 PONTO DE TOMADA PARA TELEFONE, PIAL OU SIMILAR, EM CAIXA TIGREFLEX O SIMILAR DE 4 X 2POL., INCLUSIVE PLACA, TUBULACAO EM PVC RIGIDO, FIAÇAO, CAIXAS D PASSAGEM E DEMAIS ACESSORIOS, ATÉ A CAIXA DE DISTRIBUIÇAO DO PAVIMENTO. (EMLURB)	Pt	0,00
18.22.091	18.22.091 PONTO DE TOMADA APARENTE PARA AR CONDICIONADO TIPO SPLIT MONOFÁSICO D 7000 A 48000 BTUs. TOMADA DE 20A. ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 3/4" CO 6.00M. LUVAS E CURVAS EM PVC ABRAÇADEIRAS TIPO "D". PARAFUSOS E CABEAMENTO FLE 750V. TEMPERA MOLE. CLASSE 4 OU 5. ISOLAMENTO EM PVC DE 6.00MM. CONDULETE TIPO "X" TERMINAL DE COMPRESSÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS (SEE)	Pt	0,00