



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

CREA-AM

Nº 956968/2019
Emissão: 12/06/2019
Validade: 31/03/2020
Chave: ZCDZB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, conforme os dados impressos nesta certidão. CERTIFICAMOS, ainda, que a Empresa não se encontra em débito com o Conselho de Engenharia e Agronomia do Amazonas - CREA-AM, estando habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: FVB CONSTRUCAO E SINALIZACAO DE TRANSITO LTDA

CNPJ: 07.581.251/0001-56

Registro: 000000364-6

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 2.400.000,00

Data do Capital: 28/05/2019

Faixa: 6

Objetivo Social: 33.12-1-02 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE. 33.13-9-99 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE. 71.12-0-00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA (ELÉTRICA), NO CONTEXTO DAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO RESPECTIVO. 43.29-1-04 - MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, EM PORTOS E EM AEROPORTOS. 80.20-0-01 - ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICO. 95.21-5-00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO. 95.11-8-00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS. SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL; CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO-RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS, NO LIMITE DAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS DO REP. TÉCNICO INDICADO.

Restrições do Objetivo Social:

Endereço Matriz: R SALVADOR, 120, ANDAR 12 SALA 1202 PARTE, ADRIANOPOLIS, MANAUS, AM, 69057040

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 01/08/2014

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 6876

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração

Responsáveis Técnicos

Profissional: EZOI MATOS DA SILVA

Registro: 040074657-3

CPF: 473.030.770-49

Data Início: 11/06/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: 04/02/2020

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº. 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO.

TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL

Atribuição: ART. 3º E SEU PAR. ÚNICO E ART. 4º DA RES. Nº313/86 DO CONFEA, OBSERV. O ART.5º DA MESMA RES. CIRCUNSCRITOS À MOD. CONSTRUÇÃO CIVIL.

ENG.SEG.DO TRABALHO (SEM ACRÉSCIMO DE ATRIBUIÇÕES)

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ELSON CARVALHO BEZERRA

Registro: 040551677-0

CPF: 026.733.802-30





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

CREA-AM

Nº 956968/2019
Emissão: 12/06/2019
Validade: 31/03/2020
Chave: ZCDZB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Data Início: 10/10/2018

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: ARTS. 8º E 9º DA RES. 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ALEXANDRE ELIAS ALVES COHEN

Registro: 040521712-9

CPF: 421.610.882-20

Data Início: 01/08/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7 COMB.COM O ART.25 E PAR.UNICO DA RES.N.218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: PATRICK HIDEO SUGUIYAMA OKADA

CPF: 509.012.062-53

Função: SOCIO





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

CREA-AM

Nº 957862/2019
Emissão: 16/07/2019
Validade: 31/03/2020
Chave: A4WCZ

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissional: EZOI MATOS DA SILVA
 Registro: 040074657-3
 CPF: 473.030.770-49
 Endereço: AVENIDA TIMBIRAS, 44, CIDADE NOVA II, CIDADE NOVA, MANAUS, AM, 69090010
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 28/09/2006

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº. 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO.
 Instituição de Ensino: SOCIEDADE DE DESENVOLVIMENTO CULTURAL DO AMAZONAS-UNINORTE
 Data de Formação: 20/08/2016

TECNÓLOGO

TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL
 Atribuição: ART. 3º E SEU PAR. ÚNICO E ART. 4º DA RES. Nº313/86 DO CONFEA, OBSERV. O ART.5º DA MESMA RES. CIRCUNSCRITOS À MOD. CONSTRUÇÃO CIVIL.
 Instituição de Ensino: INSTITUTO DE TECNOLOGIA DA AMAZONIA - UTAM
 Data de Formação: 25/08/1989

PÓS - ENGENHARIA

ENG.SEG.DO TRABALHO (SEM ACRÉSCIMO DE ATRIBUIÇÕES)
 Instituição de Ensino: Universidade Gama Filho
 Data de Formação: 04/12/2009

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

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

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: FVB CONSTRUCAO E SINALIZACAO DE TRANSITO LTDA - EPP
 Registro: 000000364-6
 CNPJ: 07.581.251/0001-56
 Data Início: 11/06/2019
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: 04/02/2020
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





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

CREA-AM

Nº 955150/2019
 Emissão: 22/04/2019
 Validade: 31/03/2020
 Chave: xd2Zy

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(a)

Profissional: ALEXANDRE ELIAS ALVES COHEN
 Registro: 040521712-9
 CPF: 421.610.882-20
 Endereço: RUA Java Pintado, 15, Antiga Rua Brasil, REDENCAO, Manaus, AM, 69047400
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 19/11/1998

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ARTIGO 7 COMB.COM O ART.25 E PAR.UNICO DA RES.N.218/73 DO CONFEA
 Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM
 Data de Formação: 20/11/1998

Última Anuidade Paga

Ano: 2019 (1/1)

Autos de Infração

Responsabilidades Técnicas

Empresa: FVB CONSTRUCAO E SINALIZACAO DE TRANSITO LTDA
 Registro: 000000364-6
 CNPJ: 07.581.251/0001-56
 Data Início: 01/08/2014
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO LTDA**, inscrita no CNPJ: 07.581.251/0001-56, sediada à Rua Salvador, nº 120, Sala 1202 – Bairro Adrianópolis, Manaus - AM, CEP: 69.057-040, sob responsabilidade técnica do seguinte profissional: **Engenheiro Civil Ezoí Matos da Silva, RNP n. 0400746573** executou de forma satisfatória os serviços de engenharia para Reforma de um imóvel localizado na Av. Jacira Reis, nº 90 — Beco Ponta Negra, Bairro São Jorge, CEP 69033-008, conforme dados abaixo:

DADOS DO CONTRATO:

CONTRATANTE:

MIND COMÉRCIO E SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA – EPP, C.N.P.J. 05.894.432/0001-07, neste ato representada por sua Sócia Diretora Luciane Maquiné Nobre, casada, portador da cédula de Identidade nº 1217619-2/SSP/AM, residente e domiciliado nesta cidade, na Rua Edward Costa, Qd. E), Casa 07, Bairro Adrianópolis, respondendo pelo **Contrato 003/2019**.

PRAZO CONTRATUAL: 07/02/2019 a 31/05/2019

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI	QUANTIDADE
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Fornecimento e instalação de Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	M ²	6,00
1.2	Limpeza Manual do terreno	M ²	3.987,00
1.3	Locação de andaime metálico tipo fachadeiro e montagem	M ²	178,00
1.4	Retirada de Telhas galvanizadas	M ²	3.050,00
1.5	Retirada de Portão Metálico	M ²	20,00
1.6	Demolição de Alvenaria	M ²	16,00
1.7	Retirada de Esquadrias Metálicas	M ²	47,34
1.8	Demolição de Piso Cerâmico com retirada de camada de regularização sobre lastro de concreto	M ²	268,30
1.9	Transporte de Material DMT > 8km com caminhão basculante de m ³	M ³	16,34
2.	ALVENARIA/FECHAMENTOS		

Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
CONFERE COM O ORIGINAL

EM: 05/11/2019

.....
.....

W
R
X
H
V
Z
Luciane
f
R

2.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 9x19x19, assentado em argamassa traço:4 (cimento e areia), E=cm	M ²	217,88
2.2	Fornecimento e Instalação de Parede/divisórias com material Dry Wall	M ²	245,29
2.3	Verga em concreto armado	M ²	18,54
3. REVESTIMENTOS			
3.1	Chapisco aplicado em alvenarias de paredes interna, com rolo para textura acrílica, argamassa traço 1:4 e emulsão polemica com preparo em betoneira de 400l.	M ²	435,76
3.2	Reboco com argamassa pré-fabricada, espessura de 0,5cm.	M ²	392,44
3.3	Emboço com argamassa	M ²	43,32
3.4	Revestimento de Cerâmica para paredes internas com dimensões 25cm x 50cm c/ rejunte.	M ²	185,00
4. PISOS/SOLEIRAS/PEITORIS/RODAPÉS			
4.1	Contra piso de concreto não estrutural, E=7 cm.	M ²	421,19
4.2	Calçada em Concreto, E=6 cm.	M ²	623,99
4.3	Piso cimentado com acabamento liso, traço 1:3 (areia e cimento), E=3cm	M ²	163,42
4.4	Porcelanato 30 x 30 cm, assentado com argamassa pré-fabricada c/ rejunte m ² .	M ²	241,48
4.5	Rodapé de cerâmica c/ rejunte m	M	198,37
4.6	Assentamento de soleiras de granito, E=2cm	M	8,31
4.7	Assentamento de peitoril de granito, E=2cm, assentado com argamassa traço 1:4.	M	21,17
4.8	Assentamento de granito escada, E=2cm	M	12,54
4.9	Assentamento de piso de cerâmica, 30 x 30 assentado com argamassa pré-fabricada e com rejunte.	M ²	216,44
4.10	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm.	M ²	144,60
5. ESQUADRIAS			
5.1	Fornecimento e instalação de Porta de Aço de enrolar e raiada.	M ²	24,92
5.2	Fornecimento e instalação de Porta de Madeira, com aduelas e alizares	UNID	18,00
5.3	Fornecimento e instalação Porta de Alumínio, tipo veneziana com guarnição Uni.	M ²	3,32
5.4	Fornecimento e instalação de Portão de Ferro em Chapa Galvanizada e estrutura tubular.	M ²	16,45
5.5	Alambrado Em Tubos De Aço Galvanizado, com costura, Din 2440, diâmetro 2", Altura 3m, Fixados A Cada 2m Em Blocos De Concreto, Com Tela De Arame Galvanizado Revestido Com Pvc, Fio 12 Bwg E Malha 7,5x7,5cm	M ²	180,00
6. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS			
6.1	Fornecimento e Instalação de Registro de pressão 3/4" com canopla	UNID	7,00

Tribunal de Justiça do Estado do Amazona
CONFERE COM O ORIGINAL

EM: 05.11.2019

Rf.

.....

Handwritten signatures and initials:
 e
 Luciano
 ✓
 ✓
 Rf

U2
A

6.2	Fornecimento e Instalação de Joelho de PVC soldável 90º água fria 25mm 1/2"	UNID	14,00
6.3	Fornecimento e instalação de Tubo PVC soldável, DN 25mm.	M	43,00
6.4	Fornecimento e instalação de Tubo PVC soldável, DN 40mm.	M	57,00
6.5	Fornecimento e instalação de Tubo PVC soldável, DN 75mm.	M	2,00
6.6	Fornecimento e instalação de Tubo PVC soldável, DN 85mm.	M	6,00
6.7	Fornecimento e instalação de TE PVC soldável com rosca metálica	UNID	15,00
6.8	Fornecimento e instalação de Registro de gaveta Bruto Latão,	UNID	7,00
6.9	Fornecimento e instalação de tubo de PVC para esgoto, serie normal, DN 40mm	M	12,00
6.10	Fornecimento e instalação de tubo de PVC para esgoto, serie normal, DN 50mm	M	21,00
6.11	Fornecimento e instalação de tubo de PVC para esgoto, serie normal, DN 100mm	M	47,00
7. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
7.1	Fornecimento e Instalação de Sifão Plástico para Pia tipo Copo I"	UNID	9,00
7.2	Instalação de metais (torneira/engates)	UNID	8,00
7.3	Fornecimento e Instalação de Válvula em plástico 1" para pia.	UNID	9,00
7.4	Tanque Séptico	UNID	10,00
8. APARELHOS E METAIS			
8.1	Fornecimento e Instalação de lavatório de louça branca suspenso.	UNID	7,00
8.2	Fornecimento e Instalação de Vaso Sanitário com caixa acoplada Louça branca	UNID	7,00
8.3	Fornecimento e Instalação de bancada de Granito, E=2cm	M ²	1,05
8.4	Fornecimento e instalação de Pia de Aço Inoxidável com 1 cuba	UNID	1,00
9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			
9.1	Fornecimento e Instalação de Luminárias quadradas com 2 bocais para lâmpadas	UNID	58,00
9.2	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 18 w - fornecimento e instalação.	UNID	18,00
9.3	Fornecimento e Instalação de Tomada de sobrepor 2P+T 10A/250Volts	UNID	37,00
9.4	Fornecimento e Instalação de Tomada de embutir 2P+T 10A/250Volts	UNID	25,00
9.5	Fornecimento e Instalação de Interruptor simples de sobrepor 10A/250 Volts com 2 e 3 teclas	UNID	15,00
9.6	Fornecimento e Instalação de Interruptor simples de embutir 10A/250 Volts com 2 e 3 teclas	UNID	8,00
9.7	Fornecimento e Instalação de Quadro de distribuição de Energia de sobrepor, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro.	UNID	5,00
9.8	Fornecimento e Instalação de Malha de Aterramento com 4 hastes	CONJ	1,00
9.9	Fornecimento e Instalação de Caixa de Passagem em PVC 4x2"	UNID	37,00
9.10	Fornecimento e Instalação de Caixa de Passagem em PVC 3"	UNID	54,00

u
A

Rf

V C

Tribunal de Justiça do Estado do Amazona
CONFERE COM O ORIGINAL

3

EM: 05/11/2019

Rf.

[Handwritten signatures and initials]

113
A

9.11	Fornecimento e Instalação de Cabo de cobre Isolado PVC 2,5mm ² resistente a chama	M	1.358,00
9.12	Fornecimento e Instalação de Cabo de cobre Isolado PVC 4mm ² resistente a chama	M	370,00
9.13	Fornecimento e Instalação de Cabo de cobre Isolado PVC 6mm ² resistente a chama	M	278,00
9.14	Fornecimento e Instalação de Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10 a 30A 240V.	UNID	10,00
9.15	Fornecimento e Instalação de Disjuntor termomagnético bipolar padrão NEMA de 10 a 50A 240V.	UNID	15,00
9.16	Fornecimento e Instalação de Disjuntor termomagnético tripolar padrão NEMA de 50 a 100A 240V.	UNID	1,00
9.17	Fornecimento e Instalação de Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" e conexões	M	180,00
9.18	Perfilado de seção 38x76 mm para suporte de duto em chapa galvanizada bitola 26.	M	60,00
10.	INSTALAÇÕES TELEFONE/LÓGICA/CFTV		
10.1	Fornecimento e Instalação de Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" e conexões	M	50,00
10.2	Fornecimento e Instalação de Cabo Telefônico CCI-50 1 par	M	80,00
10.3	Fornecimento e Instalação de Tomada para telefone padrão Telebrás	UNID	14,00
10.4	Fornecimento e Instalação de Quadro de distribuição para telefone de sobrepôr, padrão Telebrás.	UNID	1,00
10.5	Instalação de Central Telefônica PABX para até 04 linhas e 16 ramais	UNID	1,00
10.6	Fornecimento e Instalação de Cabo UTP 8 vias	M	190,00
10.7	Fornecimento e Instalação de Câmeras de Vigilância (CFTV)	UNID	8,00
10.8	Fornecimento e Instalação de DVR com 8 canais e HO de 500gb	UNID	1,00
10.9	Patch panel, padrão 19 pol, categoria ansi/tia/eia-568-b.2-1, categoria 6, módulo 1 un, portas 24 un, tipo portas rj-45 fema na parte frontal, tipo idc específico p/ condutores 22 a 26 awg, características adicionais idc p/ condutores de 2,5 mm	UNID	1,00
11.	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO		
11.1	Fornecimento e Instalação de Ar Condicionado tipo Split 12.000btus	und	11,00
12.	PINTURA		
12.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes	M ²	1.288,00
12.2	Aplicação de massa corrida c/ lixamento	M ²	1.288,00
12.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em parede c/ duas demãos	M ²	1.288,00
12.4	Pintura de piso	M ²	365,00
12.5	Pintura de telha galvanizada com esmalte sintético, com aplicação de fundo para galvanizado	M ²	3.050,00
12.6	Pintura de estrutura metálica com esmalte sintético (02 demãos) e aplicação de fundo preparador.	M ²	3.050,00

11
A

11

Tribunal de Justiça do Estado do Amazona
CONFERE COM O ORIGINAL

EM: 05/11/2019

.....
Rf.

e
Auriano
P
e

13.	COBERTURA		
13.1	Fornecimento e instalação de telhas galvanizada e = 5 mm	M ²	3.050,00
13.2	Fornecimento e instalação de Cumeeira galvanizada	M ²	260,00
13.3	Calha em Chapa De Aço Galvanizado Número 24, Desenvolvimento De 33 cm.	M ²	65,00
13.4	Recuperação de Estrutura metálica existente com lixamento, repintura com esmalte sintético e troca de peças comprometidas.	M ²	1.273,00
13.5	Fornecimento e instalação de Forro de PVC com estrutura de metalon	M ²	384,27
14.	VIDROS E JANELAS		
14.1	Fornecimento e instalação de Janela em vidro temperado 8 mm	M ²	38,68
14.2	Fornecimento e instalação de Porta em vidro temperado e = 10 mm	M ²	16,45
14.3	Janela de Alumínio Maxim - Ar, Fixação com Argamassa, com Vidros 4mm, Padronizada	M ²	45,00
15.	MURO DE CONTENÇÃO		
15.1	Escavação Manual de vala com prof. Até 1,5 m	M ³	36,80
15.2	Fabricação de fôrma disforme para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm.	M ²	656,88
15.3	Armadura corte e dobra de aço CA-50, diâmetro de 8,0 a 12,5 mm, utilizado em estruturas diversas.	kg	4.457,40
15.4	Concreto Fck = 25mpa, Traço 1:2,3:2,7 (Cimento/ Areia Média/ Brita 1)	M ³	46,92
16.	DRENAGEM PLUVIAL		
16.1	Caixa enterrada hidráulica retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 1x1x0,6 m para rede de drenagem.	UNID	3,00
16.2	Tubo Concreto Simples Dn 400 Mm Para Drenagem - Fornecimento E Instalação Inclusive Escavação Manual 1,5m3/M	M	68,00

Declaramos ainda que a **FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO LTDA**, forneceu e executou os serviços acima mencionados dentro dos padrões de qualidade e prazos contratados, nada havendo que desabone a conduta deste fornecedor.

Manaus, 10 de Junho de 2019.

9º TN

Paola Farias Passos

Paola Farias Passos
Engenheira Civil
CPF.: 526.124.902-30
RNP n. 041657554-4
CREA: 2772-3

11º

Luciane Maquine Nobre

LUCIANE MAQUINÉ NOBRE
SÓCIA DIRETORA

MIND COMÉRCIO E SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA - EPP

11º Cartório do 11º Tabelião de Notas de São Paulo
R. Domingos de Moraes, 1062 - Vila Mariana - SP - Cep 04010-100 - Fone (11) 5065-8735
Bé. Paulo Augusto Rodrigues Cruz - Tabelião

Reconheço por SEMELHANÇA SEM VALOR ECONOMICO a(s) Firma(s) de: LUCIANE MAQUINÉ NOBRE, a qual confere com padrao depositado em cartorio.
São Paulo/SP, 11/07/2019 - 11:23:28
Em Testemunho da verdade, Total R\$ 6,25
Usuário: MARCO RONALDO PEREIRA DA SILVA - ESCRIVENTE
Etiqueta: 721624 Selos: AB 864184

Cartão Notarial do Brasil
114334
FIRMA 1
S11097AB0864184

9ª TABELIA DE NOTAS - CARTORIO ARREU
Ed. Ana de Fátima Arreu - Chacara - Tapajós - www.cartorioarreu.com.br
Rua Manoel Romão, nº 307 - Adufapóli - Manaus-AM - www.cartorioarreu.com.br

Reconheço Por AUTENTICA a firma de PAOLA FARIAS PASSOS Dou Fé Em Testemunho da verdade
Data/hora 15/08/2019 16:56 Emitido por MARIA PINHEIRO DA SILVA SANTOS - ESCRIVENTE
AUTORIZADA
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N
REC.F 0004531161ZYET1D0JNIB35 Valido o
selo e o dados portaiseloam.com.br - Pago R\$ 8,00

yu
R

h
A

R

e

5

112
Ja



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **FVB CONSTRUÇÃO E SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO LTDA**, inscrita no CNPJ: 07.581.251/0001-56, sediada à Rua Salvador, nº 120, Sala 1202 – Bairro Adrianópolis, Manaus - AM, CEP: 69.057-040, sob responsabilidade técnica do seguinte profissional: **Engenheiro Civil Ezoí Matos da Silva, RNP n. 0400746573** executou de forma satisfatória os serviços de engenharia para Reforma de um imóvel localizado na Rua Paxiubas, loja n. 07 – Conjunto Kissia – Bairro Dom Pedro, conforme dados abaixo:

DADOS DO CONTRATO:

CONTRATANTE: IT MODAS, C.N.P.J. 30.947.708/0001-15, localizado na Rua. Emílio Moreira, nº 953, Bairro Praça 14, CEP: 69.020-040, neste ato representada por seu titular **CARLOS RICARDO FERRAZ DE CARLI**, brasileiro, casado, portador da cédula de Identidade nº 2.458.114 SSP/DF, residente e domiciliado nesta cidade, na Av. Coronel Teixeira, nº 5803 – Condomínio Reserva das Praias, Torre 03, Aptº 1305, Ponta Negra,

PRAZO CONTRATUAL: 01/06/2019 a 30/06/2019

CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO CONFORME PLANILHA ABAIXO:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI	QUANTIDADE
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Fornecimento e instalação de Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	m ²	6,00
1.2	Locação de andaime metálico tipo fachadeiro e montagem	m ²	178,00
1.3	Demolição de Piso Cerâmico com retirada de camada de regularização sobre lastro de concreto	m ²	80,00
1.4	Transporte de Material DMT > 8km com caminhão basculante de 4m ³	m ³	6,00
2.	PAREDES E PAINÉIS		
2.1	Forro em placa de gesso 60x60cm.	m ²	94,50
2.2	Fornecimento e Instalação de Parede/divisórias com material Dry Wall.	m ²	84,00
2.3	Divisória 35 mm painel com vidro miolo colmeia revestida com fórmica em chapa de fibra madeira prensada com montantes em alumínio.	m ²	18,80
3.	PISOS/SOLEIRAS/PEITORIS/RODAPÉS		
3.1	Contra piso de concreto não estrutural, E=5cm	m ²	80,00
3.2	Porcelanato 60 x 60 cm, assentado com argamassa pré-fabricada e c/ rejunte.	m ²	102,63
3.3	Rodapé de Porcelanato c/ rejunte.	m	85,72

45

h

dt

v

Paula



46
B

3.4	Assentamento de soleiras de granito, E=2cm.	m ²	1,40
4.	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS		
4.1	Fornecimento e Instalação de Registro de pressão 3/4" com canopla	und	2,00
4.2	Fornecimento e Instalação de Joelho de PVC soldável 90º água fria 25mm 1/2"	und	14,00
4.3	Fornecimento e instalação de Tubo PVC soldável, DN 25mm.	m	3,00
4.4	Fornecimento e instalação de TE PVC soldável com rosca metálica	und	5,00
4.5	Fornecimento e instalação de tubo de PVC para esgoto, serie normal, DN 40mm.	m	9,00
4.6	Fornecimento e instalação de tubo de PVC para esgoto, serie normal, DN 50mm	m	6,00
4.7	Fornecimento e instalação de tubo de PVC para esgoto, serie normal, DN 100mm	m	7,00
5.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
5.1	Fornecimento e Instalação de Sifão Plástico para Pia tipo Copo 1"	und	1,00
5.2	Instalação de metais (torneira/engates)	und	1,00
5.3	Fornecimento e Instalação de Válvula em plástico 1" para pia.	und	1,00
6.	APARELHOS E METAIS		
6.1	Fornecimento e Instalação de lavatório de louça branca suspenso.	und	7,00
6.2	Fornecimento e Instalação de Vaso Sanitário com caixa acoplada Louça branca	und	1,00
6.3	Fornecimento e Instalação de bancada de Granito , E=2cm	m ²	1,05
6.4	Fornecimento e instalação de Pia de Aço Inoxidável com 1 cuba	und	1,00
7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
7.1	Fornecimento e Instalação de Luminárias quadradas com 2 bocais para lâmpadas	und	28,00
7.2	Fornecimento e Instalação de Tomada de embutir 2P+T 10A/250Volts	und	25,00
7.3	Fornecimento e Instalação de Interruptor simples de sobrepor 10A/250 Volts com 2 e 3 teclas	und	5,00
7.4	Fornecimento e Instalação de Quadro de distribuição de Energia de sobrepor, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro.	und	1,00
7.5	Fornecimento e Instalação de Malha de Aterramento com 4 hastes	conj	1,00
7.6	Fornecimento e Instalação de Caixa de Passagem em PVC 4x2"	und	37,00
7.7	Fornecimento e Instalação de Caixa de Passagem em PVC 3"	und	54,00
7.8	Fornecimento e Instalação de Cabo de cobre Isolado PVC 2,5mm ² resistente a chama	m	350,00
7.9	Fornecimento e Instalação de Cabo de cobre Isolado PVC 4mm ² resistente a chama	m	370,00
7.10	Fornecimento e Instalação de Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA de 10 a 30A 240V.	und	10,00
7.11	Fornecimento e Instalação de Disjuntor termomagnético bipolar padrão NEMA de 10 a 50A 240V.	und	1,00
7.12	Fornecimento e Instalação de Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" e conexões	m	180,00
8.	INSTALAÇÕES TELEFONE/LÓGICA/CFTV		
8.1	Fornecimento e Instalação de Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" e conexões	m	50,00
8.2	Fornecimento e Instalação de Cabo Telefônico CCI-50 1 par	m	180,00

A

W

R

✓ ✓

e

Paola

e

H



UP
P

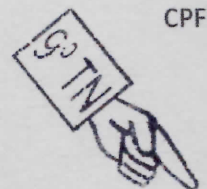
8.3	Fornecimento e Instalação de Tomada para telefone padrão Telebrás	un	1,00
8.4	Fornecimento e Instalação de Quadro de distribuição para telefone de sobrepor, padrão Telebrás.	un	1,00
8.5	Instalação de Central Telefônica PABX para até 04 linhas e 16 ramais	un	1,00
8.6	Fornecimento e Instalação de Cabo UTP 8 vias	m	80,00
8.7	Fornecimento e Instalação de Câmeras de Vigilância (CFTV)	Un	3,00
8.8	Fornecimento e Instalação de DVR com 8 canais e HD de 500gb	Uni	1,00
9.	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO		
9.1	Fornecimento e Instalação de Ar Condicionado tipo Split 12.000btus	und	3,00
10.	PINTURA		
10.1	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes	M ²	288,00
10.2	Aplicação de massa corrida c/ lixamento	M ²	288,00
10.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em parede c/ duas demãos	M ²	288,00
11.	VIDROS E JANELAS		
11.1	Fornecimento e instalação de Porta em vidro temperado e = 10 mm	m ²	12,00

Manaus, 01 de junho de 2019



CARLOS RICARDO FERRAZ DE CARLI
 Proprietário
 CPF.: 885.095.162-00

A
u



Paola Farias Passos
 Paola Farias Passos
 Engenheira Civil
 CPF.: 526.124.902-30
 RNP n. 0416575544

Rf

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

Reconheço Por AUTÊNTICA a firma de PAOLA FARIAS PASSOS Dou Fé Em 01/06/2019 Testemunho da verdade Data/Hora 15/08/2019 16:25:59 Emitido por MARIA PINHEIRO DA SILVA SANTOS - ESCRIVENTE AUTORIZADA
 SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N RECFIR0045318UAU2JAAZ2AEZD79 Valde o selo cidadão portalseioam.com.br - Pago: R\$ 6,00

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU
 Bel.ª Ana de Fátima Abreu Chagas - Tabellã - www.cartorioabreu.com.br
 Rua Marciano Armond, nº 307 - Adrianópolis - Manaus-AM - www.cartorioabreu.com.br

Reconheço Por AUTÊNTICA a firma de CARLOS RICARDO FERRAZ DE CARLI Dou Fé Em 01/06/2019 Testemunho da verdade Data/Hora 15/08/2019 16:27:30 Emitido por MARIA PINHEIRO DA SILVA SANTOS - ESCRIVENTE AUTORIZADA
 SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO - TJAM - N RECFIR004531VN1VB81WE7RKPJ11 Valde o selo cidadão portalseioam.com.br - Pago: R\$ 6,00

9ª TABELA DE NOTAS - CARTÓRIO ABREU
 MARIA PINHEIRO DA SILVA SANTOS
 ESCRIVENTE AUTORIZADA

EM: 05/11/2019

Rf:

Paola
Rf

EM: 05.11.2019

Pl.



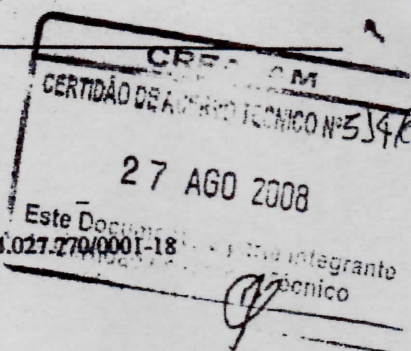
CENTERSUL

ATESTADO TÉCNICO

CONTRATANTE: Centersul Engenharia e Planejamento Ltda – CNPJ.: 89.534.663/0001-08
Rua Guapirama, 48, sl. 11, pav. 01 – Cidade Nova – Fone: (92) 3223-5162

CONTRATADA: M.F.S. Engenharia Técnica de Construção e Pavimentação Ltda. – CNPJ.: 84.027.270/0001-18
Av. Timbiras, nº 44, Ncl. II, Et. II – Cidade Nova – Fone: (92) 3636-3323

Contrato: 002/2007 **Data da assinatura:** 12/11/2007
Início: 12/11/2007 **Término:** 10/03/2008
Localização: Av. Noel Nutels, 844 – Cidade Nova I
Objetivo do Contrato: Construção da Policlínica/SPA Dr. Danilo Corrêa
Responsáveis Técnicos: Engenheiro Civil – Renato André Prestes – CREA: 8893-D
Tecnólogo em Const. Civil – Ezei Matos da Silva – CREA: 11482-D



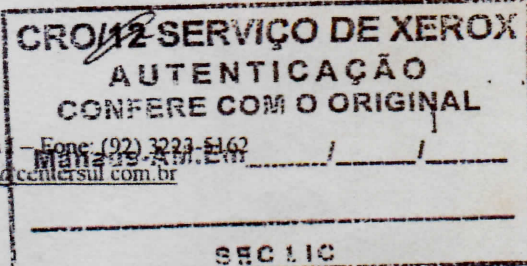
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.00.00	CONSTRUÇÃO CIVIL		
1.1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.01	Projeto Executivo Elétrico, Lógica, SPDA, Telefone, Sonorização	und	1,00
1.1.02	Projeto Executivo Hidro-Sanitário, Incêndio, Drenagem (Á. Pluviais e Ar condicionado) e Gases Medicinais	und	1,00
1.1.03	Projeto de Climatização Ambiente (ar condicionado e exaustão mecânica)	und	1,00
1.1.04	Projeto Executivo de Estruturas	und	1,00
1.1.05	Placa de Obra	m²	12,00
1.1.06	Ligação Provisória de Água e Esgoto	und	1,00
1.1.07	Ligação Provisória de Luz e Força	und	1,00
1.1.08	Barracão de Obra	m²	45,00
1.1.09	Andaime Metálico	m²	200,00
1.1.10	Materiais e Equipamentos	und	1,00
1.2.00	TRABALHO EM TERRA		
1.2.01	Locação da Obra	m²	1.046,94
1.2.02	Raspagem e limpeza do terreno	m²	1.258,00
1.2.03	Escavação manual (de 2,00 à 4,00m) exceto rocha	m³	117,85
1.2.04	Escavação em terra para as estacas	m	1.036,00
1.2.05	Apiloamento de fundo de vaías	m²	192,16
1.2.06	Aterro com material disponível na obra	m³	19,39
1.2.07	Reaterro apiloado de vaías	m³	34,80
1.3.00	ESTRUTURA		
1.3.01	Fundações e Cisterna		
1.3.01.01	Forma de tábuas p/ concreto aproveit. 2 vezes	m²	623,68
1.3.01.02	Concreto Magro	m³	7,32
1.3.01.03	Concreto estrutural Fck=25Mpa em Fundações	m³	159,11
1.3.01.04	Ferragem para concreto	Kg	13.344,92
1.3.01.05	Desforma	m²	623,68
1.3.02	Superestrutura		
1.3.02.01	Forma aparente c/ maderit resinado 12mm inclusive desforma	m²	5.421,84
1.3.02.02	Concreto estrutural Fck=25Mpa em estrutura	m³	500,29
1.3.02.03	Ferragem para concreto	Kg	30.871,41

7ª TABELA DE NOÍAS FIORETH, BEI Juliana de Sá Figueiredo
Av. André Augusto, 113 - Alameda - PAE - 69231-114 - Fone: (92) 3223-5162
Site: www.esamant.com.br

Autentico a presente copia reprográfica por conferir com o original a mim apresentado. Data: Em 29/08/2014 14:26:39
Emitido por: JHEFFESON BENEFC FERREIRA DE OLIVEIRA - ESCRIVENTE FUNEPI 027 FAREPAM 016 FUNCPAM 013 FUNDEFOE 008 TOTAL R\$ 4.66
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO ITI AM AWR4-117-47
Codigo de validação: SDFC-4CC7-D656-2882 Valido até em www.esamant.com.br



Rua: Guapirama, n. 48, Sl. 11, Pav. 01 – Cidade Nova – Fone: (92) 3223-5162
E-mail: centersul@centersul.com.br, manaus@centersul.com.br



SEC LIO

CENTRO DE NOTAS DE MANAUS-AM
 JHEFFESON BRENDO FERREIRA DE OLIVEIRA
 Escrivente

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.8.04	Porta em Madeira chapeada 0,70 x 2,10m - completa: fechadura conforme especificação técnica	und	12,00
1.8.05	Porta com Proteção Radiológica 0,70 x 2,10m	und	1,00
1.8.06	Porta em Pvc 0,70 x 1,80	und	2,00
1.8.07	Porta em Madeira chapeada 0,80 x 2,10m - completa: fechadura conforme especificação técnica	und	24,00
1.8.08	Porta em Madeira chapeada com visor 0,80 x 2,10m - completa: fechadura conforme especificação técnica	und	29,00
1.8.09	Porta em Alumínio tipo veneziana 0,80 x 2,10m	und	1,00
1.8.10	Porta em Madeira chapeada 0,80 x 1,80m - completa: fechadura conforme especificação técnica	und	6,00
1.8.11	Porta em Madeira chapeada 0,90 x 2,10m - completa: fechadura conforme especificação técnica	und	26,00
1.8.12	Porta em Madeira chapeada com visor 0,90 x 2,10m - completa: fechadura conforme especificação técnica	und	1,00
1.8.13	Porta em Alumínio tipo veneziana 0,90 x 2,10m	und	1,00
1.8.14	Porta em Madeira chapeada 1,10 x 2,10m - completa: fechadura conforme especificação técnica	und	3,00
1.8.15	Porta em Madeira chapeada com visor 1,10 x 2,10m - completa: fechadura conforme especificação técnica	und	5,00
1.8.16	Porta 2Fis (80+40cm) com proteção radiológica 1,20x2,10m - completa.	und	1,00
1.8.18	Porta 2Fis (70+70cm) em madeira chapeada com visor 1,40x2,10m com trava por acionamento remoto- completa: fechadura conforme especificação técnica	und	4,00
1.8.19	Porta 2Fis (70+70cm) em madeira chapeada com visor 1,40x2,10m - completa: fechadura conforme especificação técnica	und	5,00
1.8.20	Porta vai e vem 2Fis (70+70cm) em madeira chapeada com visor 1,40x2,10m - completa: fechadura conforme especificação técnica	und	3,00
1.8.21	Porta de correr em Alumínio 1,40 x 2,10m com abertura mecanizada por acionador remoto	und	1,00
1.8.22	Porta 2Fis (70+70cm) em alumínio tipo veneziana 1,40x2,10m	und	3,00
1.8.23	Porta 2Fis (70+70cm) em alumínio tipo veneziana com visor 1,40x2,10m	und	4,00
1.8.24	Porta vai e vem 2Fis (80+80cm) em madeira chapeada com visor 1,60x2,10m - completa: fechadura conforme especificação técnica	und	2,00
1.8.25	Porta de correr em Alumínio 1,80 x 2,10m	und	1,00
1.8.26	Porta de correr em Alumínio 1,80 x 2,10m com abertura mecanizada por acionador remoto	und	3,00
1.8.27	Porta 2Fis (100+100cm) em alumínio tipo veneziana 2,00x3,00m	und	1,00
1.8.28	Porta esq. Alumínio anodizado e vidro laminado reflexível verde 6mm (película multivinil burital), abertura para sensor 11,60 x 3,00m	und	1,00
1.8.29	Porta tipo Holandesa 2 Fis chapeada em madeira com visor 0,80 x 2,10m completa: fechadura conforme especificação técnica	und	1,00
1.8.30	Porta 2Fis (90+90cm) em alumínio tipo veneziana com visor 1,80x2,10m	und	1,00
1.8.31	Porta PVC sanfonada 1,40 x 2,10m	und	1,00
1.8.32	Porta com tela 2Fis (0,75+0,75) x 2,10m	und	2,00
1.8.33	Porta com tela 1,00 x 2,10m	und	1,00
1.8.34	Porta em Madeira chapeada 2,30 x 2,10m - completa: fechadura conforme especificação técnica - Shaft	und	4,00
1.8.35	Janela tipo corredeira, em alumínio anodizado, 1,85 x 1,00m	und	1,00
1.8.36	Janela tipo corredeira, em alumínio anodizado, 1,90 x 1,00m	und	1,00
1.8.37	Janela tipo corredeira, em alumínio anodizado, 1,50 x 1,00m	und	1,00
1.8.38	Janela tipo corredeira, em alumínio anodizado, 2,10 x 1,00m	und	1,00
1.8.39	Janela tipo corredeira, em alumínio anodizado, 2,65 x 1,00m	und	1,00
1.8.40	Janela tipo corredeira, em alumínio anodizado, 2,75 x 1,00m	und	1,00
1.8.41	Janela tipo corredeira, em alumínio anodizado, 2,20 x 1,00m	und	2,00
1.8.42	Janela tipo corredeira, em alumínio anodizado, 2,30 x 1,00m	und	39,00
1.8.43	Janela tipo corredeira, em alumínio anodizado, 2,40 x 1,00m	und	2,00
1.8.44	Janela tipo corredeira, em alumínio anodizado, 2,40 x 1,70m	und	2,00
1.8.45	Janela tipo corredeira, em alumínio anodizado, 3,10 x 1,00m	und	1,00
1.8.46	Janela tipo corredeira, em alumínio anodizado, 3,25 x 1,00m	und	
1.8.47	Janela tipo corredeira, em alumínio anodizado, 4,30 x 1,00m	und	

CREA-AM
 27 AGO 2009

CROMZ SERVIÇO DE XEROX
 AUTENTICAÇÃO
 CONFERE COM O ORIGINAL
 EM: 05/11/2019
 SEGLIC



Rua: Guapurama, n. 48, Sl 11, Pav. 01 - Cidade Nova I - Fone: (92) 3222-5192
 E-mail: centrosul@centrosul.com.br, manaus@centrosul.com.br

CONFERE COM O ORIGINAL
 EM: 05/11/2019



CENTERSUL



7ª TABELA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
Av. André Araújo, 115 - Alto - PADR. (92) 3631-3610 - E-mail: centersul@centersul.com.br
SITE: WWW.CENTERSUL.COM.BR

Autentico a presente copia reprografica por conferir com o original a mim apresentado. Dou fe Em _____ Testemunho da Verdade.
Data/Hora da utilização: 29/08/2014 13:27:12
Emitido por JHEFFESON BRENDO FERREIRA DE OLIVEIRA - ESCRIVENTE FUNTEU 0,27 FARPAM 0,16 FUNDFAM 0,13 FUNDFGE 0,08 TOTAL R\$ 4 06
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM AW844160-30
Codigo de validação: 5808-5FC8-3F77-CSD5 - Valido o selo em www.selocam.br

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.8.48	Janela tipo corredeira, em alumínio anodizado, 4,80 x 1,00m	und	17,00
1.8.49	Esquadria tipo Pele de Vidro c/ abertura maxim-ar 2,40 x 8,20m, perfil estruturado liga 6060 T-5	und	1,00
1.8.50	Esquadria tipo Pele de Vidro c/ abertura maxim-ar 7,60 x 3,60m, perfil estruturado liga 6060 T-5	und	6,00
1.8.51	Janela em vidro estruturado tipo veneziana 1,80 x 0,50m	und	2,00
1.8.52	Janela em vidro estruturado tipo veneziana 1,00 x 0,50m	und	3,00
1.8.53	Janela em vidro estruturado tipo veneziana 1,00 x 1,20m	und	10,00
1.8.54	Janela em vidro estruturado tipo veneziana 0,70 x 0,50m	und	2,00
1.8.55	Janela em vidro estruturado tipo veneziana 0,80 x 0,50m	und	3,00
1.8.56	Janela em vidro estruturado tipo veneziana 1,20 x 0,50m	und	1,00
1.8.57	Janela em vidro estruturado tipo veneziana 1,65 x 0,50m	und	13,00
1.8.58	Janela em vidro estruturado tipo veneziana 1,65 x 0,80m	und	2,00
1.8.59	Janela em vidro estruturado tipo veneziana 1,35 x 0,50m	und	2,00
1.8.60	Janela Guilhotina tipo Guichê 0,60 x 1,00m	und	1,00
1.8.61	Janela Guilhotina tipo Guichê 1,00 x 1,00m	und	6,00
1.8.62	Janela tipo Guichê 1,50 x 1,00 m	und	1,00
1.8.63	Janela tipo Guichê 2,35 x 1,00 m	und	2,00
1.8.64	Janela tipo Guichê 5,00 x 1,00 m	und	2,00
1.8.65	Visor em Alumínio 1,00 x 1,00 m	und	6,00
1.8.66	Visor em Alumínio 1,15 x 1,00 m	und	1,00
1.8.67	Visor em Alumínio 2,30 x 1,00 m	und	2,00
1.8.68	Visor em Alumínio 1,70 x 1,00 m	und	1,00
1.8.69	Visor em Alumínio 1,90 x 1,00 m	und	1,00
1.8.70	Visor em Alumínio 2,00 x 1,00 m	und	1,00
1.8.71	Visor em Alumínio 1,40 x 1,00 m	und	2,00
1.8.72	Visor em Alumínio 5,00 x 1,10 m	und	1,00
1.8.73	Esquadria em alumínio anodizado	m²	51,77
1.8.74	Painel metálico c/ tela soldada galvanizada	m²	8,28
1.8.75	Brize Vertical tipo máscara, em estrutura metálica e perfis de alumínio H2-Luxalon ou Similar	m²	302,32
1.8.76	Corrimão em aço inoxidável	m	73,20
1.8.77	Soleira em granito, largura=0,15mts	m	100,85
1.9.00	VIDROS		
1.9.01	Vidro Liso Transparente 5mm	m²	226,93
1.9.02	Vidro Liso Transparente 6mm	m²	196,11
1.9.03	Vidro temperado 8mm	m²	16,20
1.9.04	Vidro laminado refletivel verde 6mm (película multivinil butiral)	m²	184,00
1.10.00	FORRO		
1.10.01	Forro PVC modular (1,25x0,625m) em estrutura em alumínio	m²	2.195,77
1.10.02	Forro de Gesso	m²	160,79
1.11.00	COBERTURA		
1.11.01	Estrutura Metálica para cobertura	m²	811,17
1.11.02	Telha CRFS ondulada 6mm	m²	791,22
1.11.03	Calha em concreto	m	91,70
1.11.04	Rufos Metálicos	m	247,85
1.11.05	Revestimento lateral de marquise com ACM	m²	10,72
1.11.06	Telha em alumínio trapezoidal	m²	19,95
1.11.07	Calha metálica	m	19,95

CRETA-AM
CERTIDÃO DE REGISTRO TÉCNICO Nº 51406
27 AGO 2009
[Assinatura]



Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
CONFERE COM O ORIGINAL

EM: 05.11.2019
[Assinatura]

GRO/12 SERVIÇO DE XEROX
AUTENTICAÇÃO
CONFERE COM O ORIGINAL 4
Március AM Em _____
SECLIC

52
[Assinatura]
[Assinatura]
[Assinatura]
[Assinatura]
[Assinatura]



Autentico a presente copia reprografica por conferir com o original a mim apresentado. Dou fe. Em _____ Testemunho da Verdade.
 Data/Hora da utilização: 29/08/2014 13:27:11
 Emitido por: JHEFFESON BRENDO FERREIRA DE OLIVEIRA - ESCRIVENTE
 FUNETI 0,27 FARPAM 0,16 FUNDPAM 0,13 FUNDGE 0,08 TOTAL R\$ 4,00
 SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO ICMS-AM AW844161-38
 Código de validação: 5DBA-9B63-ADD0-92EE Valide o selo em: www.sel.com.br

P. FISCALIZAÇÃO DE NOTAS DE MANUS-AM
 Jheffeson Brendo Ferreira de Oliveira
 Escrivente

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
1.12.00	IMPERMEABILIZAÇÃO		
1.12.01	Impermeabilização das lajes	m²	1.237,43
1.12.02	Impermeabilização das calhas	m²	91,70
1.12.03	Impermeabilização de caixa d'água	m²	54,03
1.13.00	LOUÇAS, METAIS, TAMPOS E ARMÁRIOS.		
1.13.01	Lavatório de louça com coluna suspensa e fixações	und	51,00
1.13.02	Bacia com caixa acoplada	und	31,00
1.13.03	Bacia com válvula de descarga tipo hidra	und	7,00
1.13.04	Bacia para deficiente com válvula de descarga tipo hidra	und	5,00
1.13.05	Chuveiro	und	12,00
1.13.06	Mictório em louça	und	5,00
1.13.07	Tanque em inox com torneira	und	5,00
1.13.08	Tanque de louça com torneira	und	6,00
1.13.09	Tanque para sala de gesso	und	1,00
1.13.10	Torneira de pressão bica alta	und	75,00
1.13.11	Torneira c/ autofechamento marca de ref. Deca decamaclic	und	29,00
1.13.12	Torneira automática com sensor	und	8,00
1.13.13	Porta Papel Higiénico	und	43,00
1.13.14	Saboneteira em louça	und	12,00
1.13.15	Porta Toalha tipo barra	und	12,00
1.13.16	Dispensador de sabão	und	93,00
1.13.17	Porta Papel Toalha	und	93,00
1.13.18	Ducha higiénica	und	11,00
1.13.19	Barra de apoio para deficiente	und	11,00
1.13.20	Protetor de parede e corrimão em madeira maciça	m	165,40
1.13.21	Lavatório cirúrgico em inox com duas torneiras	und	1,00
1.13.22	Tampo em granito com 1 cuba (3,20x0,60)	und	1,00
1.13.23	Tampo em granito com 1 cuba (2,40x0,60)	und	4,00
1.13.24	Tampo em granito com 1 cuba (1,90x0,60)	und	1,00
1.13.25	Tampo em granito com 1 cuba (2,20 x 0,60)	und	3,00
1.13.26	Tampo em granito com 1 cuba (3,00 x 0,60)	und	2,00
1.13.27	Tampo em granito com 1 cuba (3,50 x 0,60)	und	1,00
1.13.28	Tampo em granito com 1 cuba (3,65 x 0,60)	und	2,00
1.13.29	Tampo em granito com bordas arredondadas com testeiras e roda bancadas	m²	16,58
1.13.30	Tampo em fórmica em compensado	m²	20,91
1.13.31	Tampo em granito com 1 cuba (2,00 x 0,60)	und	1,00
1.13.32	Tampo em granito com 1 cuba (2,10 x 0,60)	und	5,00
1.13.33	Tampo em granito com bordas elevadas e roda bancada	m²	7,62
1.13.34	Tampo em granito com 2 cubas (2,40 x 0,60)	und	5,00
1.13.35	Tampo em granito com 2 cubas (5,70 x 0,60)	und	1,00
1.13.36	Tampo em granito com 1 cuba (2,55 x 0,60)	und	1,00
1.13.37	Tampo em granito com 1 cuba (3,80 x 0,60)	und	1,00
1.13.38	Tampo em granito com 3 cubas (3,10 x 0,60)	und	4,00
1.13.39	Tampo em granito com 1 cuba (3,30 x 0,60)	und	1,00
1.13.40	Espelho 3mm c/ moldura em alumínio	m²	13,20
1.13.41	Armário sob bancadas em compensado 15mm e iam. Melamínico	m²	30,04

CERTIFICADO DE AUTENTICIDADE Nº 61102
 27 AGO 2014
 Este Documento é integrante da Certidão de OBRAS



Rua: Guapurama, n. 48 - Sl. 11 - Pav. 01 - Cidade Nova - Fone: (11) 3611-5810
 E-mail: centrosul@centrosul.com.br
CONFERE COM O ORIGINAL
 EM: 05.11.2014
 Rf:

SERVIÇO DE XEROX
AUTENTICACÃO
CONFERE COM O ORIGINAL
 Manaus-AM, Em _____

25 CENTERSUL



7ª TABELIA DE NOTAS FIORETI - BEP, JULIANA DE SA FIORETI
 Av. André Araújo, 115 - Alameda - Manaus - AM - CEP: 66010-000
 Site: www.centersul.com.br

Atencioso a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim apresentado. Dou fe, Em _____ Testemunho da Verdade.
 Data/Hora da utilização: 29/08/2014 13:27
 Emitido por: JHEFFESON BRENDO FERREIRA DE OLIVEIRA - ESCRIVENTE
 FUNETJ 0,27 FARPAM 0,16 FUNDEAM 0,13 FUNDEGE 0,08 TOTAL R\$ 4,06
 SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM AWR44162-36
 Código de validação: 2090-3AC7-24A3-EBFE Valde o selo em: www.selic.org.br

7ª TABELIA DE NOTAS DE MANAUS-AM
 CARTÓRIO FIORETI
 Jheffeson Brendo Ferreira de Oliveira

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
13.42	Armação de parede em compensado 15mm e lam. Melamínico	m²	9,78
13.43	Frontispício em compensado e lam. Melamínico	m²	8,96
13.44	Balcão em granito	m²	8,73
1.14.00	COMUNICAÇÃO VISUAL		
1.14.01	Comunicação Visual	und	1,00
1.14.02	"Totem" Luminoso (padrão Governo do Estado do Amazonas)	und	1,00
1.15.00	DIVERSOS		
1.15.01	Limpeza Permanente	mês	6,00
1.15.02	Limpeza final da obra	und	1,00
1.15.03	Placa em bronze colocada - inauguração	und	1,00
1.16.00	URBANIZAÇÃO		
1.16.01	Mei fio e sarjeta	m	158,70
1.16.02	Camada de regularização 3cm	m	335,40
1.16.03	Piso em Blocos intertravados de cimento	m	318,50
1.16.04	Regularização, Imprimação e pintura de ligação.	m	811,19
1.16.05	Espalhamento e compactação de AAUQ	m	48,67
1.16.06	Fornecimento de AAUQ	tôn	107,07
1.16.07	Faixa para estacionamento	m	210,60
1.16.08	Piso em concreto estampado sobre lastro	m²	335,40
1.16.09	Balizador de estacionamento com tubo galvanizado Ø2" c/ pintura esmalte sintético	m	59,10
1.17.00	ELEVADOR		
1.17.01	Elevador tipo maca, 15 passageiros, portas opostas, 04 paradas.	und	2,00
2.00.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
2.01.01	Ponto de Luz no teto - elétrica e fiação	und	418,00
2.01.02	Ponto de interruptor simples, inclusive fiação	und	104,00
2.01.03	Ponto de interruptor 2 seções, inclusive fiação	und	2,00
2.01.04	Ponto de interruptor 3 seções, inclusive fiação	und	17,00
2.01.05	Ponto de tomada 2P+T de 100,200 e 300W, inclusive fiação.	und	213,00
2.01.06	Ponto de tomada	und	209,00
2.01.07	Ponto de tomada de 3200W/220V aterrada	und	1,00
2.01.08	Ponto de energia	und	5,00
2.01.09	Ponto de arandela	und	65,00
2.01.10	Poste 4,50m zincado fogo c/ luminária tipo pétala (01) e reator	und	9,00
2.01.11	Projeto em alumínio c/ lâmpada vapor de sódio Nav-T E40 400W	und	10,00
2.01.12	Luminária fluorescente de embutir 200V, 2x32W tipo calha, chapa em aço e pintura epoxi	und	271,00
2.01.13	Luminária fluorescente de embutir 200V, 2x20W tipo calha, chapa em aço e pintura epoxi	und	44,00
2.01.14	Luminária de embutir Ø258mm, chapa em aço, com pintura epoxi	und	81,00
2.01.15	Luminária tipo arandela Ø240mm para sinalização p/ sinalização de raio-x	und	3,00
2.01.16	Luminária tipo arandela em alumínio pintado Ø 240mm	und	40,00
2.01.17	Luminária tipo arandela em alumínio pintado Ø 260mm	und	22,00
2.01.18	Poste 4,50m zincado fogo c/ luminária tipo pétala (04) e reator	und	2,00
2.01.19	Painel modular de pontos elétricos para 2 tomadas 2P+T	und	25,00
2.01.20	Painel modular de pontos elétricos com 8 tomadas 2P+T, uma arandela e um interruptor	und	2,00

27 ABO mgg
 Este Documento é integrante do Processo nº 43.2014.00000000-0/2014
 Jheffeson Brendo Ferreira de Oliveira

Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
CONFERE COM O ORIGINAL
 EM: 03/11/2019

Rua: Guapirama, n. 48, Sl. 11, Pav. 01 - Cidade Nova I - Fone: (92) 3223-5162
 E-mail: centersul@centersul.com.br, manaus@centersul.com.br

CROMZ SERVIÇO DE XEROX
AUTENTICAÇÃO
CONFERE COM O ORIGINAL
 SEC LIC

EM: 05/11/2019

CENTERSUL



Autentico a presente copia reprografica por conferir com o original a mim apresentado. Dou fe Em _____ Testemunho da Verdade.

Data/Hora da utilização: 29/08/2014 13:17:27
Emitido por: JHEFFESON BRENDO FERREIRA DE OLIVEIRA - ESCRIVENTE
FUNETU 0,27 FARFAM 0,16 FUNIPAM 0,13 FUNIDPE 0,08 TOTAL R\$ 4 06
SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM AWR844164-32
Código de validação: 1F38-143A-9204-2C8A Valide o selo em: www.selosul.com.br

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
04.03	Extintor de Gás Carbônico 6kg	und	14,00
04.04	Extintor de água pressurizada 10L	und	8,00
04.05	Extintor - Pó químico seco 4kg	und	18,00
04.06	Hidrante simples	und	8,00
1.05.00	GASES		
1.05.01	Ponto de ar comprimido medicinal, completo.	und	42,00
4.05.02	Ponto de oxigênio c/ fluxômetro, completo.	und	33,00
4.05.03	Ponto de óxido nitroso	und	1,00
4.05.04	Ponto de vácuo	und	5,00
4.05.05	Cx. Conjugada sl de odontologia (ar comprimido, energia 2P+T, água Ø1/2 e vácuo)	und	1,00
4.05.06	Painel modular gases medicinais (ar comprimido e oxigênio)	und	22,00
4.05.07	Painel modular gases medicinais (ar comprimido)	und	12,00
4.05.08	Painel modular gases medicinais (vácuo e oxigênio)	und	1,00
4.05.09	Painel modular gases medicinais (ar comprimido, oxigênio, vácuo)	und	2,00
4.05.10	Painel modular gases medicinais (oxigênio)	und	3,00
4.05.11	Cilindro de gases medicinais	und	8,00
4.05.12	Cilindro de GLP	und	3,00
5.00.00	AR CONDICIONADO / EXAUSTORES		
5.01.01	Ar Condicionado sistema VRF - KX Mult Split		
	Condensador Cap.198.800 (BTU/H)	und	1,00
	Condensador Cap.298.200 (BTU/H)	und	4,00
	Condensador Cap.49.800 (BTU/H)	und	1,00
	Condensador Cap. 258.100 (BTU/H)	und	1,00
	Condensador Cap. 238.200 (BTU/H)	und	1,00
	Evaporador (parede) Cap.7.900 (BTU/H)	und	14,00
	Evaporador (parede) Cap.9.900 (BTU/H)	und	7,00
	Evaporador (parede) Cap. 12.500 (BTU/H)	und	18,00
	Evaporador (parede) Cap. 15.900 (BTU/H)	und	16,00
	Evaporador (parede) Cap. 19.800 (BTU/H)	und	7,00
	Evaporador (parede) Cap. 25.000 (BTU/H)	und	4,00
	Evaporador (parede) Cap. 39.700 (BTU/H)	und	14,00
	Evaporador (teto suspenso) Cap. 49.500 (BTU/H)	und	1,00
	Evaporador (cassete 4 vias) Cap.31.700 (BTU/H)	und	4,00
	Evaporador (cassete 4 vias) Cap.49.600 (BTU/H)	und	7,00
	Evaporador (cassete 4 vias) Cap. 25.000 (BTU/H)	und	2,00
	Evaporador (cassete 4 vias) Cap.39.700 (BTU/H)	und	9,00
	Comando	und	103,00
	Montagem e Instalação Sistema Ar Condicionado	und	1,00
5.01.02	Exaustor para câmara escura 30x30 em aço pintado	und	1,00
5.01.03	Sistema de ventilação/exaustão mecânica	und	1,00
6.00.00	RETIRADAS E DEMOLIÇÕES		
6.01.01	Demolição de Alvenaria	m²	50,06
6.01.02	Demolição de muro com gradil	m²	89,73
6.01.03	Demolição de muro	m²	20,43

27 AGO 2009
Esta Documento é parte integrante da Certidão do Acervo Técnico

CRO/12 SERVIÇO DE XEROX
AUTENTICAÇÃO
CONFERE COM O ORIGINAL 8



ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.
6.01.04	Demolição de caixa d'água	und	1,00
6.01.05	Retirada de árvores	und	7,00
6.01.06	Demolição de calçada	m²	49,53
6.01.07	Demolição de piso existente	m²	437,45
6.01.08	Demolição de calha	m	7,40
6.01.09	Demolição de Concreto Armado	m³	38,20
6.01.10	Remoção de Entulhos (carga, descarga, transporte)	und	1,00

Manaus, 21 de julho de 2008.

[Handwritten Signature]
CENTERSUL ENG. E PLANEJAMENTO LTDA

Engº Arlindo Corso Verza
 Diretor

CREA-AM
 CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO Nº 2
 27 AGO 2009
 Este Documento é parte integrante da Certidão de Arquivo Técnico

Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas
CONFERE COM O ORIGINAL
 EM: 05/11/2009
[Handwritten Signature]

SEÇÃO 2 SERVIÇO DE XEROX
AUTENTICAÇÃO
CONFERE COM O ORIGINAL
 Manaus-AM, Em ____/____/____
SECLIC

7ª TABELIA DE NOTAS FIORETTI - Bel. Juliana de Sá Fioretti
 Av. Aníbal Augusto, 119 - Al. Sítio - PABX (92) 3211 9610 - E-mail: cartorio@centersul.com.br
 site: www.cartoriofioretti.com.br

Autentico a presente cópia reprográfica por conferir com o original a mim apresentado. Dou fe. Em _____ Testemunho da Verdade.
 Data/Hora da utilização: 29/08/2014 13:27:31
 Emitido por: JHEFFESON BRENDO FERREIRA DE OLIVEIRA - ESCRIVENTE
 FUNETJ 0,27 FARPAM 0,16 FUNDAM 0,13 FUNDPE 0,08 TOTAL R\$ 4,06
 SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO DO TJ-AM AWR44165-30
 Código de validação: 3E5B-B9FA-175C-86BD Valide o selo em: www.selos.com.br

7ª TABELIA DE NOTAS DE MANAUS-AM
CARTÓRIO FIORETTI
 Jheffeson Brendo Ferreira de Oliveira
 Escrevente



**CREA-RO**Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000018183

Autenticidade: 72479-F85C8-06013-A3144-AB485

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Protocolo: PRO-00147658/17	Selo: -	Emissão: 31/07/2017
Carteira: 11482D AM	Profissional: EZOI MATOS DA SILVA	Páginas: Folha: 1/10
CPF: 473.030.770-49	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL / ENGENHEIRO SEGURANÇA DO TRABALHO /	

CERTIFICAMOS QUE O PROFISSIONAL ABAIXO QUALIFICADO REGISTROU A 'ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART', CONSTANTE DA PRESENTE CERTIDÃO, TENDO SIDO COMPROVADA A EXECUÇÃO E CONCLUSÃO DA OBRA E/OU SERVIÇO INDICADO CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO.

Nº da ART: 8207173653	Registrada em: 29/07/2010	Última Anuidade Paga: 31/07/2017
Endereço da Obra: RUA FLOR DO IPE Nº 2045	Bairro: SETOR 4	UF: RO
Cep: 76.000-000	Cidade: ARIQUEMES	
Proprietário / Contratante: NALE ENGENHARIA LTDA		
Empresa Contratada:		

Descrição da ART:

OBRA: AMPLIAÇÃO E MELHORIAS DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NO MUNICÍPIO DE ARIQUEMES-RO CONFORME CONTRATO Nº 329/PGE/2009 PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 01.1301.00288-00/2008/SEPLAN-RO - A-SERVIÇOS PRELIMINARES--

A.1-PLACA DE OBRA (3,00 X 2,00 M)-24,00-M²A.2-BARRACÃO DE OBRA FECHADO (02 BARRACÕES) (PISO CIMENTADO, COBERTURA DE FIBROCIMENTO, PAREDE DE TÁBUA, COMBWC)-360,00-M²A.3-TAPUME EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA 6 MM,
PINTURA A CAL PARA CANTEIRO DE OBRA (ÁREAS DE 100X100M)-800,00-M²A.4-LIGAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA E ENERGIA ELÉTRICA -1,00-UNDA.5-ACOMPANHAMENTO TOPOGRÁFICO EQUIPE DE 5 PESSOAS, COM VIATURA -12,00-MÊS A.6-LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM MOTONIVELADORA E=0,10 M COM REMOÇÃO INCLUINDO CARGA, TRANSPORTE DMT=6 KM.-1.000,00-M²A.7-PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO ESCOVADO 40 X 60 CM-2,00-UND B-CAPTAÇÃO E ELEVATÓRIA DE ÁGUA BRUTA-- B.1-SERVIÇOS INICIAIS-- B.1.1-LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL-360,00-M²
B.1.2-ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA EXCETO ROCHA-160,00-M³B.1.3-ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE CAVA-49,80-M² B.2-EQUIPAMENTOS-- B.2.1-FORNECIMENTO E FLUTUANTE METÁLICO PARA 03 CONJUNTO MOTOBOMBA INCLUSIVE 09 FLUTUADORES AUXILIARES CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES COMPLEMENTARES ANEXAS.-1,00-
CJ B.3-MATERIAL HIDRÁULICO EM FERRO FUNDIDO (MENOR CLASSE DE PRESSÃO) INCLUINDO ANÉIS DE BORRACHA, PARAFUSOS E PORCAS--B.3.1-TEE COM FLANGES DN 300 X 200MM-2,00-UN.B.3.2-TOCO COM FLANGES L=0,50 DN 300 MM-2,00-UN.B.3.3-VÁLVULA DE RETENÇÃO DN 200 MM-3,00-UN.B.3.4-REGISTRO DE GAVETA COM FLANGE E VOLANTE DN 200 MM-3,00-UN.B.3.5-TUBO COM FLANGES L=1,50 M DN 200 MM -3,00-UN.B.3.6-FLANGE CEGO DN 200 MM-1,00-UN.B.3.7-EXTREMIDADE PONTA E FLANGE L=0,50 M DN 200MM-3,00-UN.B.3.8-TEE COM FLANGES DN 300 X 300MM-1,00-UN.B.3.9-TUBO PONTA E FLANGE L=1,20M DN 300 MM-1,00-UN.B.3.10-TUBO PONTA E FLANGE L=1,20M DN 250 MM-1,00-UN.B.3.11-REDUÇÃO COM FLANGES DN 250 X 200MM-1,00-UN.B.3.12-TEE COM FLANGES DN 200 X 200MM-1,00-UN.B.3.13-TEE COM FLANGES DN 250MM-1,00-UN.B.3.14-REDUÇÃO COM FLANGES DN 300 X 250 MM-1,00-UN.B.3.15-REDUÇÃO COM FLANGES DN 200 X 150 MM-3,00-UN.B.3.16-CURVA DE 90° COM FLANGES DN 200 MM-3,00-UN.B.3.17-TOCO COM FLANGES L=0,50 DN 200 MM-3,00-UN.B.3.18-VÁLVULA DE PÊ COM CRIVO DN 200 MM -3,00-UN.B.3.19-REDUÇÃO COM FLANGES EM AÇO DN 200 X 125 MM-3,00-UN.B.3.20-CURVA DE 90° COM FLANGES DN 200 MM-3,00-UN.B.3.21-EXTREMIDADE PONTA E FLANGE L=0,50 M DN 200MM-3,00-UN.B.4-MANGOTE DE BORRACHA FLEXÍVEL COM FLANGES PRESSÃO 150 MCA-90,00-M B.5-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 3", INCLUINDO CONEXÕES-7,00-EM ALVENARIA NAS DIMENSÕES 40 X 40 X 40 CM COM TAMPA DE CONCRETO PARA -1,00-UNDB.5.8-E TERRA-430,00-MB.5.9-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO

Este documento foi emitido por meios eletrônicos. Sua Autenticidade depende do código acima especificado. Para verificação consulte o site: WWW.CREARO.ORG.BR, clique em certidões e informe o código.

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000018183

Autenticidade: 72479-F85C8-06013-A3144-AB485

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Protocolo: PRO-00147658/17	Selo: -	Emissão: 31/07/2017
Carteira: 11482D AM	Profissional: EZOI MATOS DA SILVA	Páginas: Folha: 2/10
CPF: 473.030.770-49	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL / ENGENHEIRO SEGURANÇA DO TRABALHO /	

ROSCÁVEL, DIÂMETRO 3", INCLUINDO CONEXÕES-200,00-MB.5.10-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO TIPO SEAL TUBO DE DIÂMETRO DE 3"-230,00-MB.5.11-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTORES PARA TUBULAÇÃO TIPO SEAL TUBO DE DIÂMETRO DE 3"-12,00-UNDB.5.12-AOS ELETRODOS NAS CALHAS PARSHAL DAS ETAS PARA O COMANDO A DISTÂNCIA-200,00-MB.5.13-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 3/4", INCLUINDO CONEXÕES-120,00-MB.5.14-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DES ELETRODOS NAS CALHAS PARSHAL-8,00-UNDB.5.15-EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NAS DIMENSÕES 50 X 50 X 50 CM COM TAMPA DE CONCRETO-7,00-UNDB.5.16-EXECUÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NAS DIMENSÕES 40 X 40 X 40 CM COM TAMPA DE CONCRETO-6,00-UNDB.6-DIVERSOS-- B.6.1-PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO DE TUBOS, CONEXÕES E REGISTRO-12,82-M²B.6.2-LASTRO DE BRITA APILOADA-124,05-M²B.6.3-LAJE EM CONCRETO ARMADO FCK=15 MPA INCLUINDO FORMA, FERRAGEM, ARMAÇÃO, LANÇAMENTO E DENSAMENTO.-4,98-M²B.6.4-BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=15 MPA, INCLUINDO PREPARP, LANÇAMENTO ADENSAMENTO E FORMA.-384,09-M²B.6.5-CADASTRO COMO CONSTRUÍDO-1,00-UNDB.6.6-EXTINTOR DE INCÂNDIO DE CO2 6 KG-2,00-UND - TOTAL B- - C-ADUTORA DE ÁGUA BRUTA DA CAPTAÇÃO A ETA - - C.1-MOVIMENTO DE TERRA- - C.1.1-ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA EXCETO ROCHA-2,71-M³C.1.2-ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA EXCETO ROCHA-80,47-M³C.1.3-ESCAVAÇÃO SUBMERSA E CARGA-2,71-M³C.1.4-ESCAVAÇÃO EM ROCHA OU EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA POR QUALQUER PROCESSO-80,47-M³C.1.5-TRANSP DE MATERIAL DE BOTA FORA DMT 6 KM-4,52-M³C.1.6-ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE BOTA FORA-4,52-M³C.1.7-ESCAV E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA PARA EMPRÉSTIMO -4,52-M³C.1.8-TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL DE JAZIDA DMT=10KM -4,52-M³C.1.9-REATERRO APILOADO DE VALAS -2,71-M³C.1.10-COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA SEM CONTROLE DE GC COM COMPACTADOR TIPO SAPO DE 35 KG-56,78-M³C.1.11-REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALA-4,52-M³ C.2-ESGOTAMENTO E EMBASAMENTO DE VALA.- - C.2.1-ESGOTAMENTO DE VALA POR BOMBA SUBMERSÍVEL-3,92-HC.2.2-BRITA APILOADA-0,82-M³C.3-ESTRUTURAS DE ESCORAMENTO DE VALAS- C.3.1-PONTELETEAMENTO-0,82-M³C.3.2-DESCONTÍNUO-3,92-M³C.3.3-CONTÍNUO-4,90-M³C.4-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES Fºº K-7 C/ ANÉIS- - C.4.1-DN 300 MM -70,00-MC.5-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO (PRFV) PN 10 E CONEXÕES DE Fºº K-7- - C.5.1-DN 400 MM -55,00-M C.6-PEÇAS ESPECIAIS- - C.6.1-FORNECIMENTO E ASSENT DE REGISTROS DE MANOBRAS- -C.6.1.1-DN 250 MM-2,00-UNDC.6.1.2-DN 300 MM-1,00-UNDC.6.2-CAIXA DE PROTEÇÃO DE REGISTROS DE MANOBRAS-3,00-UND C.7-SERVIÇOS COMPLEMENTARES- C.7.1-CADASTRO TÉCNICO-125,00-MC.7.2-LAVAGEM E DESINFECÇÃO DA ADUTORA-125,00-MC.7.3-BLOCO DE ANCORAGEM DA ADUTORA EM CONCRETO ARMADO FCK=20 MPA COM FUNDAÇÃO EM ESTACA BROCA-5,00-UND -TOTAL C- -D-ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - D.1-SERVIÇOS INICIAIS- - D.1.1-LOCAÇÃO DA OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS E PONTELETES-314,90-M²D.2-ETA- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO DA BASE EM CONCRETO ARMADO- - D.2.1-CONCRETO ARMADO PARA VIGAS E PILARES PREPARADO COM BETONEIRA FCK=20 MPA INCLUI FORMA, ARMAÇÃO, LANÇ, VIBR REAPR 5X-65,64-M³D.2.2-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DA ETA MODULAR, PRÉ-FABRICADA, ABERTA EM FIBRA DE VIDRO, VAZÃO NOMINAL DE 100 L/S, CÂMARA DE FLOCULAÇÃO DE MULTI-ESTÁGIO, CÂMARA DE DECANTAÇÃO LAMINAR, CÂMARA DE DECANTAÇÃO DE DUPLA CAMADA POR TAXAS DECLINANTES, BARRILETES COM -1,00-UND D.3-MATERIAL HIDRÁULICO EM FERRO FUNDIDO (MENOR CLASSE DE PRESSÃO)

Este documento foi emitido por meios eletrônicos. Sua Autenticidade depende do código acima especificado. Para verificação consulte o site: WWW.CREARO.ORG.BR, clique em certidões e informe o código.



CREA-RO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000018183

Autenticidade: 72479-F85C8-06013-A3144-AB485

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Protocolo: PRO-00147658/17	Selo: -	Emissão: 31/07/2017
Carteira: 11482D AM	Profissional: EZOI MATOS DA SILVA	Páginas: Folha: 4/10
CPF: 473.030.770-49	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL / ENGENHEIRO SEGURANÇA DO TRABALHO /	

MONOBLOCO OMEL (OU SIMILAR) DE LEITE DE CAL, VAZÃO ATÉ 250 L/H INCLUSIVE MOTOR ELÉTRICO CONFORME ESPECIFICAÇÃO

COMPLEMENTAR ANEXA-2,00-UNDD.7.3-BOMBA DOSADORA DUPLEX MONOBLOCO OMEL (OU SIMILAR) PARA SULFATO DE ALUMÍNIO, VAZÃO ATÉ 250 L/H INCLUSIVE MOTOR ELÉTRICO CONFORME ESPECIFICAÇÃO COMPLEMENTAR ANEXA-2,00-UNDD.7.4-

CILINDRO PARA CLORO GÁS DE 900 KG, COM VÁLVULAS PARA MANOBRA-2,00-UN D.8-URBANIZAÇÃO DA ÁREA DA ETA-- D.8.1-PISO CIMENTADO RÚSTICO E=3CM, ARGAMASSA CIM:AREIA 1:3 (EM REDOR DA ETA PRÉ-FABRICADA)-52,30-M² -TOTAL D-- E-ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS DE ÁGUA TRATADA-- E.1-AMPLIAÇÃO DA EEAT - 01-- E.1.2-FORNECIMENTO E E.1.2.1-RPM, BASE, ROTOR DE 372 MM -3,00-UND E.1.3-SERVIÇOS INICIAIS-- E.1.3.1-RETIRADA E BARRILETES-1,00-UNDE.1.3.2-DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE ALVENARIA 1/2 VEZ SEM REAPROVEITAMENTO-2,48-M²E.1.3.3-CONCRETO ARMADO PARA VIGAS, PILARES E BASE

DAS BOMBAS PREPARADO COM BETONEIRA FCK=20 MPA INCLUI FORMA, ARMAÇÃO, LANÇ, VIBR REAPR 5X-3,79-M²E.1.3.1-ALVENARIA-- E.1.3.1.1-1/2 VEZ COM TIJOLO CERÂMICO FURADO DE 10X20X20 -22,80-M² E.1.3.2-REVESTIMENTOS-- E.1.3.2.1-CHAPISCO CIM:AREIA 1:4, ESP 0,5 CM, -45,60-M²E.1.3.2.2-REBOCO PAULISTA CIM:AREIA 1:6 E=2,5 CM -45,60-M²E.1.3.3-PINTURA-- E.1.3.3.1-A ÓLEO 2 DEMÃOS, PARA PAREDE SEM EMASSAMENTO-45,60-M²E.1.3.3.2-ESMALTE BRILHANTE, 2 DEMÃOS, PARA CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO-29,84-M²E.1.3.4-COBERTURA-- E.1.3.4.1-ESTRUTURA DE MADEIRA ANCOR LAJE/PAREDE PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO-2,52-M²E.1.3.4.2-TELHA EM FIBROCIMENTO TIPO KALHETÃO 90 E=8 MM, COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, PLACA DE VENTILAÇÃO E PINGADEIRA, MONTADO DE ACORDO C/ O MANUAL DA BRASILIT-2,52-M² E.1.3.5-PISO-- E.1.3.5.1-CONTRA PISO E=12 CM CONCRETO FCK 13,5 MPA, COM IMPERMEABILIZANTE SOBRE BRITA E=3 CM-6,50-M²E.1.3.5.2-PISO LISO CIMENTADO QUEIMADO, COM ARGAMASSA DE CIM:AREIA 1:3 COM IMPERMEABILIZANTE E=3CM-6,50-M²E.1.3.6-DIVERSOS-- E.1.3.6.1-BLOCO DE ANCORAGEM DA ADUTORA EM CONCRETO ARMADO FCK=20 MPA COM FUNDAÇÃO EM ESTACA BROCA-6,00-UND E.1.3.7-MATERIAL HIDRÁULICO EM FERRO FUNDIDO CLASSE DE PRESSÃO MÍNIMA PN 16 INCLUINDO ANÉIS DE BORRACHA, PARAFUSOS E PORCAS-- E.1.3.7.1-VÁLVULA DE PÊ COM CRIVO DN 250 MM -3,00-UNDE.1.3.7.2-TUBO COM FLANGES L=1,50 M DN 250 MM -3,00-UND E.1.3.7.3-CURVA 90° COM FLANGES DN 250 MM -9,00-UNDE.1.3.7.4-TUBO COM FLANGES DN 250 MM L=1,15 M-3,00-UNDE.1.3.7.5-TOCO PONTA /PONTA L=0,50 M DN 300 MM -5,00-UNDE.1.3.7.6-REDUÇÃO COM FLANGES DN 250 X 150 MM-3,00-UNDE.1.3.7.7-REDUÇÃO COM FLANGES DN 200 X 125 MM-3,00-UNDE.1.3.7.8-TOCO COM FLANGES L=0,25 M DN 200 MM-3,00-UNDE.1.3.7.9-CURVA 90° COM FLANGES DN 200 MM -3,00-UNDE.1.3.7.10-TUBO COM FLANGES L=1,49 M DN 200 MM-2,00-UNDE.1.3.7.11-VÁLVULA DE RETENÇÃO DN 200 MM-3,00-UNDE.1.3.7.12-REGISTRO DE GAVETA COM FLANGE E VOLANTE DN 200 MM-3,00-UNDE.1.3.7.13-TUBO COM FLANGES L=1,06 M DN 200 MM-1,00-UNDE.1.3.7.14-REDUÇÃO DN 250 X 200 MM-1,00-UND E.1.3.7.15-Y COM FLANGES DN 250 X 200 MM-1,00-UNDE.1.3.7.16-TUBO COM FLANGES L=0,98 M DN 250 MM-1,00-UNDE.1.3.7.17-REDUÇÃO DN 300 X 250 MM-1,00-UNDE.1.3.7.18-FLANGE CEGO DN 200 MM-1,00-UNDE.1.3.7.19-Y COM FLANGES DN 300 X 200 MM-1,00-UNDE.1.3.7.20-TUBO COM FLANGES L= 1,25 M DN 300 MM-1,00-UNDE.1.3.7.21-CURVA 90° F°F° COM FLANGES DN 300 MM-1,00-UNDE.1.3.7.22-TUBO FLANGE E PONTA L=2,30 M DN 300 MM-1,00-UNDE.1.3.7.23-CURVA 90° JE DN 300-1,00-UNDE.1.3.7.24-TEE JE DN 300 X 100 MM-1,00-UND E.1.3.7.25-TUBO COM PONTAS L=1,64M DN 100 MM-1,00-UNDE.1.3.7.26-CURVA 45° JE DN 100 MM-1,00-UNDE.1.3.7.27-TUBO PONTA E FLANGE L=2,07M DN 100 MM-1,00-UNDE.1.3.7.28-REGISTRO DE GAVETA COM FLANGE E CABEÇOTE DN 100 MM-1,00-UNDE.1.3.7.29-VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 25 MM-1,00-UNDE.1.3.7.30-TUBO COM FLANGES L = 1,60 M DN 200 MM-1,00-UND E.1.3.7.31-REDUÇÃO JE DN 400 X 300 MM-1,00-UNDE.1.3.7.32-TOCO COM FLANGES L=0,36 M DN 250 MM-3,00-UNDE.1.3.7.33-REGISTRO COM BOLSA E VOLANTE DN 300 MM-1,00-UNDE.1.3.7.34-TEE JE DN 300 X 250 MM-1,00-UNDE.1.3.7.35-TOCO COM PONTAS L=0,50 M DN 250 MM-2,00-UNDE.1.3.7.36-REGISTRO DE GAVETA COM BOLSA E VOLANTE DN 250 MM-1,00-UND E.1.3.7.37-CURVA 90° JE DN 250-1,00-UNDE.1.3.7.38-TOCO COM FLANGES L =0,55M DN 250 MM-3,00-UND E.1.4-E.1.4.1-ACIONADOS ATRAVÉS DE CHAVE COMPENSADORA, CONFORME ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA-1,00-UNDE.1.4.2-FORNECIMENTO CAIXA DE PASSAGEM, CAIXA DE

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000018183

Autenticidade: 72479-F85C9-06013-A3144-ABA85

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Protocolo: PRO-00147658/17	Selo: -	Emissão: 31/07/2017
Carteira: 11482D AM	Profissional: EZOI MATOS DA SILVA	Páginas: Folha: 3/10
CPF: 473.030.770-49	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL / ENGENHEIRO SEGURANÇA DO TRABALHO /	

INCLUINDO ANÉIS DE BORRACHA, PARAFUSOS E PORCAS.- D.3.1-CURVA 45° COM BOLSAS- - D.3.1.1-DN 300 MM-2,00-UNDD.3.1.2-DN 400 MM-4,00-UNDD.3.2-CURVA DE 22°30. COM BOLSAS DN 300 MM-1,00-UNDD.3.3-CURVA DE 45° COM BOLSAS DN 400 MM-2,00-UNDD.3.4-TUBOS- - D.3.4.1-TUBO CILÍNDRICO - DN 400 MM L=1,00 M-1,00-UNDD.3.4.2-TUBO PONTA/FLANGE - DN 300 MM E L=3,50 M-1,00-UNDD.3.5-CURVA DE 90° COM FLANGES- - D.3.5.1-DN 400 MM-1,00-UNDD.3.5.2-DN 300 MM-1,00-UNDD.3.6-REDUÇÃO COM FLANGES DN 400X300 MM-1,00-UNDD.3.7-TEE COM BOLSAS DN 400X300 MM-1,00-UNDD.3.8-CAP DN 400 MM-1,00-UNDD.3.15-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES DE POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO PRFV DN 400 MM PN 10-42,00-MD.4-SISTEMA DE ESGOTO DA ETA-- D.4.1-ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA EXCETO ROCHA-10,62-M³D.4.2-ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA EXCETO ROCHA-201,78-M³ D.4.3-REATERRO APILOADO DE VALAS -60,53-M³D.4.4-COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA SEM CONTROLE DE GC COM COMPACTADOR TIPO SAPO DE 35 KG-141,25-M³D.4.5-REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO FUNDO DE VALA-141,60-M³D.4.6-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE MANILHA DN 600 MM ARMADO CLASSE C-1 COM JUNTA ARGAMASSADA-118,00-MD.5-CONSTRUÇÃO CIVIL -

D.5.1-SERVIÇOS INICIAIS--D.5.1.1-LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM MOTONIVELADORA E=0,10 M COM REMOÇÃO INCLUINDO CARGA, TRANSPORTE DMT=6 KM.-12,67-M³ D.5.1.2-LOCAÇÃO DA OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS E PONTALETES-60,00-M³D.5.2-MOVIMENTO DE TERRA- - D.5.2.1-ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA EXCETO ROCHA-6,98-M³D.5.2.2-REATERRO APILOADO -3,48-M³ D.5.3-ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO-- D.5.3.1-BRITA APILOADA E= 10 CM SOB AS VIGAS BALDRAMES.-2,46-M³D.5.3.2-ESTACA A TRADO (BROCA) D=25 CM COM CONCRETO FCK=13,5 MPA COM 20 KG DE AÇO/M³ MOLDADO IN LOCO -12,00-M D.5.3.3-CONCRETO ARMADO PARA VIGAS E PILARES PREPARADO COM BETONEIRA FCK=20 MPA INCLUI FORMA, ARMAÇÃO, LANÇ, VIBR REAPR 5X-6,74-M³D.5.3.4-LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 16 P/ 3,5 KN/M², PARA SUBESTAÇÃO, VÃO DE 5,2 M INCL VIGOTAS, TIJOLOS, ARMADURA NEGATIVA, CAPEAMENTO E=3 CM CONCRETO 20 MPA, ESCORAMENTO E MÃO DE OBRA-58,65-M³D.5.3.5-CIMBRAMENTO DE MADEIRA-76,25-M³D.5.4-ALVENARIA-- D.5.4.1-1/2 VEZ COM TIJOLO CERÂMICO FURADO DE 10X20X20 -126,62-M³ D.5.5-REVESTIMENTOS-- D.5.5.1-CHAPISCO CIM:AREIA 1:4, ESP 0,5 CM, -253,24-M³ D.5.5.2-REBOCO PAULISTA CIM:AREIA 1:6 E=2,5 CM -253,24-M³D.5.6-PINTURA-- D.5.6.1-A ÓLEO 2 DEMÃOS, PARA PAREDE SEM EMASSAMENTO-253,24-M³D.5.7-PISOS-- D.5.7.1-CONTRA PISO, E= 12 CM. EM CONCRETO FCK 13,5 MPA, COM IMPERMEABILIZANTE, SOBRE BRITA E= 3 CM.-58,65-M³D.5.7.2-PISO LISO CIMENTADO QUEIMADO, COM ARGAMASSA DE CIM:AREIA 1:3, COM IMPERMEABILIZANTE E= 3 CM.-58,65-M³D.5.7.3-PISO EMBORRACHADO ANTIDERRAPANTE-42,00-M³ D.5.7.4-PISO CIMENTADO RÚSTICO E= 3 CM., ARGAMASSA CIM:AREIA 1:3-34,80-M³ D.5.8-COBERTURA-- D.5.8.1-ESTRUTURA DE MADEIRA ANCOR LAJE/PAREDE PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO-60,50-M³D.5.8.2-TELHA EM FIBROCIMENTO TIPO KALHETÃO 90 E=8 MM, COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, PLACA DE VENTILAÇÃO E PINGADEIRA, MONTADO DE ACORDO C/ O MANUAL DA BRASILT-60,50-M³ D.5.9-ESQUADRIAS-- D.5.9.1-JANELA DE ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA FIXA SEM BANDEIRA PARA SUBESTAÇÃO-16,80-M³D.5.9.2-PORTA DE ABRIR 01 E 02 FOLHAS, TIPO VENEZIANA-3,36-M³D.6-DIVERSOS-- D.6.1-TAP PARA ESTAÇÃO PITOMÉTRICA-4,00-UNDD.6.2-CAIXA DE ESTAÇÃO PITOMÉTRICA EM ALVENARIA DE TIJOLO COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO-2,00-UNDD.6.3-CAIXA DE PITOMETRIA - 2-1,00-UNDD.6.4-POÇO DE VISITA EM ALVENARIA-5,00-UNDD.6.5-CADASTRO COMO CONSTRUÍDO-1,00-UNDD.6.6-PISO CIMENTADO RÚSTICO E= 3 CM., ARGAMASSA CIM:AREIA 1:3 AO REDOR DA ETA-42,21-M³ D.7-EQUIPAMENTOS PARA CASA DE QUÍMICA-- D.7.1-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE DOSAGEM PARA CLORO GÁS, CAP MAX 100 KG/DIA COM MANIFOLD, VÁLVULA DE VÁCUO E EJETOR-2,00-UNDD.7.2-BOMBA DOSADORA DUPLEX

Este documento foi emitido por meios eletrônicos. Sua Autenticidade depende do código acima especificado. Para verificação consulte o site: WWW.CREARO.ORG.BR, clique em certidões e informe o código.

**CREA-RO**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Rondônia

CERTIDÃO Nº

NET-000018183

Autenticidade: 72479-F85C8-06013-A3144-AB485

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Protocolo: PRO-00147658/17	Selo: -	Emissão: 31/07/2017
Carreira: 11482D AM	Profissional: EZOI MATOS DA SILVA	Páginas: Folha: 5/10
GPF: 473.030.770-49	Título do Profissional: ENGENHEIRO CIVIL / TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL / ENGENHEIRO SEGURANÇA DO TRABALHO /	

PASSAGEM 01EM CABO DE COBRE SECÇÃO # 240 MM², ISOLAÇÃO DE 1 KV PARA O NEUTRO-15,00-ME.1.4.4-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 4", INCLUINDO CONEXÕES-30,00-M E.1.4.6-FORNECIMENTO CAIXA DE PASSAGEM CAIXA DE PASSAGEM 1 E VAI ATÉ AO CCM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 4", INCLUINDO CONEXÕES-13,00-ME.1.4.10-EXECUÇÃO DE MALHA DE ATERRAMENTO COM DE PASSAGEM EM ALVENARIA NAS DIMENSÕES 40 X 40 X 40 CM COM TAMPA DE CONCRETO PARA O CCM-1,00-UNDE.1.4.11-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 3", INCLUINDO CONEXÕES-7,00-ME.1.4.16-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALIMENTADOR DE BAIXA TENSÃO DO CCM DA EEAT ATÉ AOS AUTOMÁTICOS NÍVEL NO POÇO DE SUÇÃO EM CABO DE E.1.4.17-FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO 2", INCLUINDO CONEXÕES-15,00-M E.1.5- POSTE DE CONCRETO DUPLO T 11/200 M/KGF-1,00-UNDE.1.5.3- CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA NAS DIMENSÕES 40 X 40 X 40 CM COM TAMPA DE CONCRETO PARA O PÁRA-RAIOS-1,00-UNDE.1.6-DIVERSOS- E.1.6.1-FORNECIMENTO DE TRANSMISSOR MEDIDOR DE VAZÃO FIXO PARA TUBULAÇÃO DE DN50 A 500 MM, TIPO ULTRA-SÔNICO NÃO INTRUSIVO PARA LÍQUIDOS LIMPOS, COM TECNOLOGIA DIGITAL TEMPO DE TRÂNSITO E SAÍDA DE SINAL EM 4 A 20MA (CONFORME ESPECIFICAÇÃO).-2,00-UNDE.1.6.2-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAP PARA ESTAÇÃO PITOMÉTRICA-2,00-UNDE.1.6.3-CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR DE VAZÃO E ESTAÇÃO PITOMÉTRICA CONJUGADA-2,00-UNDE.1.6.4-EXTINTOR DE INCÊNDIO DE CO2 6 KG-1,00-UNDE.1.6.5-CADASTRO COMO CONSTRUÍDO-1,00-UND -SUB-TOTAL E.1- E.2-CONSTRUÇÃO DA EEAT- 03 PARK TROPICAL- E.2.1-SERVIÇOS INICIAIS- E.2.1.1-LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO COM MOTONIVELADORA E=0,10 M COM REMOÇÃO INCLUINDO CARGA, TRANSPORTE DMT=6 KM.-174,43-M³ E.2.1.2-LOCAÇÃO DA OBRA COM GABARITO DE TÁBUAS E PONTALETES-119,70-M³ E.2.2-MOVIMENTO DE TERRA- E.2.2.1-ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA EXCETO ROCHA-5,78-M³ E.2.2.2-ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM SOLO DE QUALQUER NATUREZA EXCETO ROCHA-109,82-M³E.2.2.3-COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA SEM CONTROLE DE GC COM COMPACTADOR TIPO SAPO DE 35 KG-21,10-M³ E.2.3-ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO- E.2.3.1-CONCRETO ARMADO PARA VIGAS E PILARES PREPARADO COM BETONEIRA FCK=20 MPA INCLUI FORMA, ARMAÇÃO, LANÇ, VIBR REAPR 5X-13,70-M³E.2.3.2-ESTACA A TRADO (BROCA) D=25 CM COM CONCRETO FCK=13,5 MPA COM 20 KG DE AÇO/M³ MOLDADO IN LOCO -20,00-M E.2.4-PISO- E.2.4.1-CONTRA PISO E=12 CM CONCRETO FCK 13,5 MPA, COM IMPERMEABILIZANTE SOBRE BRITA E=3 CM-6,24-M³E.2.4.2-PISO LISO CIMENTADO QUEIMADO, COM ARGAMASSA DE CIM:AREIA 1:3 COM IMPERMEABILIZANTE E=3CM-52,00-M³E.2.4.3-PISO PLURIGOMA (EMBORRACHADO), ANTIDERRAPANTE E=10 MM PRETA (CASA DE BOMBAS)..-47,00-M³ E.2.5-ALVENARIA- E.2.5.1-1/2 VEZ COM TIJOLO CERÂMICO FURADO DE 10X20X20 -81,03-M³E.2.6-REVESTIMENTOS- E.2.6.1-CHAPISCO CIM:AREIA 1:4, ESP 0,5 CM, -162,05-M³E.2.6.2-REBOCO PAULISTA CIM:AREIA 1:6 E=2,5 CM -162,05-M³E.2.6.3-COBOGÓ DE CONCRETO 50X50X6CM, -6,48-M³ E.2.7-PINTURA- E.2.7.1-A ÓLEO 2 DEMÃOS, PARA PAREDE SEM EMASSAMENTO-162,05-M³E.2.7.2-ESMALTE BRILHANTE, 2 DEMÃOS, PARA CONEXÕES EM FERRO FUNDIDO-35,23-M³E.2.8-COBERTURA- E.2.8.1-ESTRUTURA DE MADEIRA ANCOR LAJE/PAREDE PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO-71,92-M³E.2.8.2-TELHA EM FIBROCIMENTO TIPO KALHETÃO 90 E=8 MM, COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, PLACA DE VENTILAÇÃO E PINGADEIRA, MONTADO DE ACORDO C/ O MANUAL DA BRASILT-71,92-M³E.2.9-ESQUADRIAS- E.2.9.1-JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO-0,36-M³E.2.9.2-PORTA DE ABRIR 01 FOLHA, TIPO VENEZIANA,(ACESSO A ELEVATÓRIA =1,0 X 2,1), (BWC = 0,7X2,1)-3,57-M³E.2.10-VIDROS- E.2.10.1-VIDRO LISO INCOLOR E=4 CM COLOCADO EM ESQUADRIA DE FERRO/MADEIRA-0,36-M³E.2.11-INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E LOUÇAS- E.2.11.1-PONTO DE ÁGUA FRIA TUBO DE PVC 1"-3,00-UNDE.2.11.2-PONTO DE ESGOTO PRIMÁRIO COM TUBO DE PVC 100 MM-3,00-UNDE.2.11.3-VASO SANITÁRIO, LOUÇA BRANCA, C/ CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA (FORN E INST)-1,00-UNDE.2.11.4-LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA COMPLETO, COM TORNEIRA METÁLICA CROMADA SIMPLES, SIFÃO E VÁLVULA DE

Este documento foi emitido por meios eletrônicos. Sua Autenticidade depende do código acima especificado. Para verificação consulte o site: WWW.CREARO.ORG.BR, clique em certidões e informe o código.