

AO

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO AMAZONAS
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº. 2003/2021 – MPAM.

CLT = 01

RELAÇÃO DE DOCUMENTOS

1. Alteração Contratual Consolidada;
2. Sicaf;
3. Certidão Simplificada;
4. Cópia da Identificação do Representante Legal;
5. Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
6. Cartão de Inscrição Municipal;
7. Certidão Negativa de Débitos Trabalhista;
8. Prova de Regularidade perante a Fazenda Federal/INSS (Certidão Conj. de Débitos);
9. Prova de Regularidade com Fazenda Estadual;
10. Prova de Regularidade com Fazenda Municipal;
11. Certidão de Inexistência de Inscrição SEFAZ/AM;
12. Certidão Negativa FGTS;
13. Certidão Negativa de Falência e Recuperação de Crédito;
14. Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis / Termo Abertura e Encerramento;
15. Termo Abertura e Termo de Encerramento do Livro Diário /Autenticação/Certidão de Regularidade do Profissional;
16. Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Jurídica;
17. Certidão de Registro e Quitação de Pessoa Física;
18. Contrato de Prestação de Serv. Eng. Civil;
19. Certidões de Acervos Técnicos Eng. Civil e Operacional – 954971/2019; 918349/2015; 931952/2016; 939127/2017; 949759/2018; 972143/2021; 497764/2019; 1837996; 502713/2021;
20. Declaração de Habilitação- Anexo IV;
21. Declaração Proposta Independente- Anexo V;
22. Declaração de Responsabilidade Técnica- Anexo VIII;
23. Declaração de Dispensa de Vistoria- Anexo XI;
24. Declaração de Fatos Impeditivos;
25. Declaração Conhecimento Local;
26. Declaração Inciso V;
27. Termo de Encerramento.



Manaus/AM, 20 de dezembro de 2021.

**TERCEIRA ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE LIMITADA
DENOMINADA**

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Pelo o presente instrumento particular de alteração contratual e, na melhor forma de direito,

HÉLIO ODY JUNIOR, brasileiro, solteiro, técnico em edificações, CREA-AM 23904, natural de Ivoti/RS, nascido em 28/04/1992, portador do CPF nº 836.115.920-72 e RG 2999389-0, residente e domiciliado na Av. Maneca Marques, nº 16, CD Residencial Metrópoles, apto 202, Bairro Parque 10 de Novembro, CEP 69055-021, Manaus/AM, e

NIDIA DE PAULA SOUZA SANTOS, brasileira, solteira, administradora, nascida em 12 de abril e 1979, natural de Manaus/AM, portadora da CRA AM 1.11657 e RG n.º 1283108-5 SESEG/AM e CPF n.º 636.178.462-20. Residente e domiciliada à Rua São Tito nº 474, Bairro: Cidade de Deus, CEP 69099-321, Manaus/AM.

Únicos sócios da Sociedade Limitada: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, com seu contrato constitutivo devidamente arquivado na Junta Comercial do Estado do Amazonas, em 09/09/2014 sob o **NIRE** 13200729145 e no CNPJ sob o nº 21.001.742/0001-01, com sede na rua Selma Acioly, nº 18, Condomínio Jardim Espanha II, Bairro Adrianópolis, Cep 69057-063, Manaus/Am. Resolvem de comum acordo e na melhor forma de direito e por este instrumento particular **alterar e consolidar** seu Contrato Social, nas cláusulas e condições seguintes:

A – Da entrada de sócio

B - Da saída de sócio

C – Da alteração do capital social

[Handwritten initials and signature]

CLÁUSULA PRIMEIRA: DA ENTRADA DE SOCIO: É ora admitido na sociedade o senhor: **DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO**, brasileiro, solteiro, nascido em 07 de junho de 1991, natural Manaus/AM, Engenheiro Civil, inscrito no CREA-AM nº 24034 AM, RPN nº 0414103629, portador do RG n.º 21085366 SSP/AM e CPF nº. 011.359.782-71. Residente e domiciliado à Rua Paternon nº 450, Parque das Laranjeiras, Bairro: Flores, Manaus/AM, CEP 69058-340.

CLÁUSULA SEGUNDA: DA SAIDA DE SÓCIO: Retira – se da sociedade neste ato a senhora **NIDIA DE PAULA SOUZA SANTOS**, onde a mesma cede e transfere o total de suas quotas, a saber no valor de R\$ 228.000,00 (duzentos e vinte e oito mil reais), em moeda corrente e legal do país, perfazendo um total de 228.000 (duzentas vinte e oito mil) quotas, para o sócio, **DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO**, dando plena rasa e real quitação pelas mesmas, nada tendo a reclamar ou contestar posteriormente.

CLÁUSULA QUARTA: DA TRANSFERENCIA DE QUOTAS: O senhor **HÉLIO ODY JUNIOR** cede e transfere parte de suas quotas no valor de R\$ 86.000,00 (Oitenta e seis mil reais), em moeda corrente e legal do País, totalizando 86.000 (oitenta e seis mil) quotas, para o sócio **DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO**, dando plena rasa e real quitação pelas mesmas, nada tendo a reclamar ou contestar posteriormente.

CLAUSULA QUINTA: DA ALTERAÇÃO DAS QUOTAS DO CAPITAL SOCIAL: em vista das alterações ora procedidas, o Capital Social que é de R\$ 570.000,00 (Quinhentos e setenta mil reais), divididos em 570.000 (Quinhentas e setenta mil Quotas) de um real (R\$ 1,00) cada uma, integralizada em moeda corrente do País, (art. 997, III, CC/2002) (art. 1.055, CC/2002), fica nesta alteração assim distribuídas:

HÉLIO ODY JUNIOR, subscreve e integraliza R\$ 256.000,00 (duzentos e cinquenta e seis mil reais), em moeda corrente e legal do país, perfazendo um total de 256.000 (duzentos e cinquenta e seis mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada.

DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO - subscreve e integraliza R\$ 314.000,00

[Handwritten signatures and initials]

(trezentos e quatorze mil reais), em moeda corrente e legal do país, perfazendo um total de 314.000 (trezentas e quatorze mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada.

NOME	QUOTA	VALOR
DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO	314.000	R\$ 314.000,00
HÉLIO ODY JUNIOR	256.000	R\$ 256.000,00
TOTAL	570.000	R\$ 570.000,00

CLAUSULA SEXTA: DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS: A responsabilidade dos sócios é na forma do art. 1.052 da Lei 10.406, de 10/01/2002 (Código Civil), restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO

Em razão das alterações ora procedida resolvem os sócios consolidar o presente contrato de alteração da Sociedade, que passa a ter a seguinte redação;

CLÁUSULA PRIMEIRA: A sociedade gira sob o nome empresarial de **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

CLÁUSULA SEGUNDA: O endereço da sede é na Rua Selma Acioly Nº 18, CD JD Espanha II, Adrianópolis – Cep: 69.057-063, Manaus/Am.

CLÁUSULA TERCEIRA: DOS OBJETIVOS SOCIAIS: A sociedade limitada tem por objetivo social:

4120-4/00 – Construção de edifícios;

4299-5/99 – Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente;

4319-3/00-Serviços de preparação do terreno não especificado anteriormente;

4321-5/00 – Instalação e manutenção elétrica;

4329-1/01 - Instalação de painéis publicitários;

4330-4/02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material;

4330-4/99 - Outras obras de acabamento da construção;

4399-1/99- Serviços especializados para construção não especificados anteriormente;

6209-1/00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação;

6399-2/00 - Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificados anteriormente;

7410-2/02 – Design de interiores;

7731-4/00 – Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador;

7732-2/01 - Aluguel de maquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes;

7739-0/99 – Aluguel de outras maquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador;

8121-4/00 - Limpeza em prédios e domicílios;

9511-8/00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos;

9512-6/00 – Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação;

9521-5/00 – Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico;

9529-1/99 – Reparação e manutenção de outros objetos e equipamentos pessoais e domésticos não especificados anteriormente;

4312-6/00 – Perfurações e sondagens;

[Handwritten initials and signature]

- 4211-1/02 – Pinturas para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos;
- 3314-7/13 – Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta;
- 4311-8/01 – Demolição de edifícios e outras estruturas;
- 4213-8/00 – Obras de urbanização – ruas, praças e calçadas;
- 3312-1/02 – Manutenção e reparação de aparelhos, e instrumentos de medida teste e controle;
- 4322-3/03 – Instalação de sistema de prevenção contra incêndio;
- 3314-7/11 – Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária;
- 3811-4/00 – Coleta de resíduos não perigosos;
- 3812-2/00 – Coleta de resíduos perigosos;
- 0161-0/01 – Serviço de pulverização e controle de pragas agrícolas;
- 8122-2/00 – Imunização e controle de pragas urbanas;
- 0161-0/02 – Serviço de poda de árvores para lavouras;
- 8130-3/00 – Atividades paisagísticas;
- 4399-1/03 – Obras de alvenaria;
- 4322-3/01 – Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
- 4221-9/02 – Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica;
- 4221-9/03 – Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica;
- 4329-1/04 – Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos;
- 4313-4/00 – Obras de terraplanagem;
- 4330-4/01 – Impermeabilização em obras de engenharia civil;
- 4399-1/05 – Perfuração e construção de poços de água;
- 4222-7/01 – Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;

4
B
Siqueira

- 4292-8/01 – Montagem de estruturas metálicas;
4221-9/04 – Construção de estações e redes de telecomunicações;
8211-3/00 – Serviços combinados de escritório e apoio administrativo;
5212-5/00 – Carga e descarga;
7119-7/03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia;

CLÁUSULA QUARTA: DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA, A responsabilidade técnica pela execução dos serviços profissionais de engenharia, prestados pela sociedade, de acordo com os objetivos sociais, estará a cargo de:

- a) **DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO – Engenheiro civil, CREA-AM nº 24034 AM, RPN nº 0414103629, RG 21085366 SSP/AM e CPF: 011.359.782-71.**
- b) **HÉLIO ODY JUNIOR, técnico em edificações, CREA-AM 23904,** responderá pelos serviços de técnico em edificações, conforme resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009;

CLÁUSULA QUINTA: DO CAPITAL DOS SOCIOS, QUOTAS E QUOTISTAS: O capital social que é de R\$ 570.000,00 (Quinhentos e setenta mil reais), divididos em 570.000 (Quinhentas e setenta mil Quotas) de um real (R\$ 1,00) cada uma, integralizada em moeda corrente do País, (art. 997, III, CC/2002) (art. 1.055, CC/2002), e assim distribuídas:

HÉLIO ODY JUNIOR, subscreve e integraliza R\$ 256.000,00 (duzentos e cinquenta e seis mil reais), em moeda corrente e legal do país, perfazendo um total de 256.000 (duzentos e cinquenta e seis mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada.

DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO - subscreve e integraliza R\$ 314.000,00 (trezentos e quatorze mil reais), em moeda corrente e legal do país, perfazendo um total de 314.000 (trezentos e quatorze mil) quotas, no valor de R\$ 1,00 (um real) cada.

NOME	QUOTA	VALOR
DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO	314.000	R\$ 314.000,00
HÉLIO ODY JUNIOR	256.000	R\$ 256.000,00
TOTAL	570.000	R\$ 570.000,00

CLAUSULA SEXTA: DA RESPONSABILIDADE DOS SÓCIOS: A responsabilidade dos sócios é na forma do art. 1.052 da Lei 10.406, de 10/01/2002 (Código Civil), restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA SETIMA: DA CESSÃO E TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS: as quotas da sociedade são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas sem o expresse consentimento da sociedade, cabendo, em igualdade de preços e condições, o direito de preferência ao sócio que queira adquiri-la, no caso de algum quotista pretender ceder as que possui, se realizada, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA OITAVA: DO PRAZO DE DURAÇÃO: A sociedade iniciou suas atividades em 09/09/2014 e seu prazo de duração é por tempo indeterminado.

CLÁUSULA NONA: DAS PARTICIPAÇÕES EM OUTRA SOCIEDADE: Os sócios poderão participar de outras sociedades congêneres ou não, como acionista ou quotista.

CLÁUSULA DECIMA: DA ADMINISTRAÇÃO – A administração da sociedade será exercida por ambos os Sócios: **HELIO ODY JUNIOR** e **DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO** para efeito de assinaturas de todo e qualquer documento referente a administração da sociedade aos quais caberão isolada ou em conjunto, as atribuições de plenos poderes, ativa e passiva, judicial e extrajudicialmente, perante quaisquer

[Handwritten signatures and initials]



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 902762 em 10/05/2019 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, Nire 13200729145 e protocolo 190258373 - 08/05/2019. Autenticação: 8175DC5496EC9F88D101BB78A9CE1A7F3CAAD3. Alberto Pacheco da Silva Ladeira - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 19/025.837-3 e o código de segurança ABFI Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 10/05/2019 por Alberto Pacheco da Silva Ladeira – Secretário-Geral.

terceiros, inclusive repartições públicas, federais, estaduais e municipais, autarquias, bancos, e casa bancária, sendo-lhe, no entanto, vedado o uso da denominação social em negócios ou operações estranhas aos fins sociais, tais como fianças, avais, endosso, garantias e outros documentos de mero favor em

benefício próprio ou de terceiros, respondendo perante a sociedade e a terceiros, pelos prejuízos causados a sociedade pelo indevido uso do mandato. (Artigos 997, VI; 1.013. 1.015, 1064, CC/2002)

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO – O administrador, **HELIO ODY JUNIOR** e **DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO**, declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercerem a administração da sociedade, por lei especial ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (Art. 1.011 § 1º, CC/2002).

PARÁGRAFO UNICO – O ADMINISTRADOR HELIO ODY JUNIOR, já qualificado, será o representante da empresa junto ao Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ, da Receita Federal do Brasil, como também junto aos demais órgãos Federais, Estaduais, Municipais bancos e entidades financeiras.

CLÁUSULA DECIMA SEGUNDA – DO PRÓ-LABORE - Os sócios poderão de comum acordo, fixar uma retirada mensal pelo exercício de administração, a título de pró-labore, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA DECIMA TERCEIRA - DA CRIAÇÃO DE FILIAIS – A sociedade poderá a qualquer momento abrir ou fechar, filial ou sucursal em qualquer cidade dos estados

brasileiro ou em qualquer cidade no exterior, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

CLÁUSULA DECIMA QUARTA – DO ENCERRAMENTO DO EXERCÍCIO – Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, a administradora prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultados econômicos, cabendo aos sócios na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA DECIMA QUINTA – DAS DELIBERAÇÕES DAS CONTAS – Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso. (arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FALECIMENTO OU DA INTERDIÇÃO DOS SÓCIOS – Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do sócio remanescente, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (Art. 1.028 e art. 1.031, CC/2002).

PARÁGRAFO SEGUNDO - No caso de um dos sócios desejar retirar-se da sociedade, deverá notificar os demais sócios, por escrito e com antecedência de 30 (trinta) dias, para que seja exercido ou renunciado o direito de preferência dos mesmos

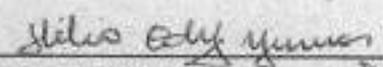
CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA - DAS DEMAIS DISPOSIÇÕES – Fica eleito o Foro da Comarca de Manaus, Estado do Amazonas, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes desta alteração contratual.

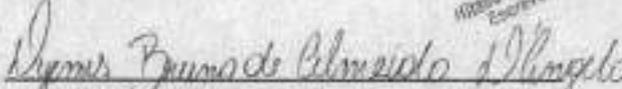
[Handwritten signature]

E por estarem de pleno e comum acordo, assinam o presente instrumento de contrato de alteração, para arquivamento na Junta Comercial do Estado do Amazonas para que produza os efeitos legais.

Manaus, 07 de maio de 2019

Protocolado
em 07/05/2019
Hélio Ody Socorro Pereira
Escritório Autônomo


HÉLIO ODY JUNIOR
SÓCIO ADMINISTRADOR


DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO
SÓCIO ADMINISTRADOR


NIÍIA DE PAULA SOUZA SANTOS
SÓCIA RETIRANTE

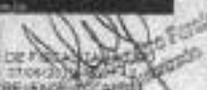
7ª TABELA DE NOVAS FORTES - B/P Adress de St. Fozes
R. Padre Manoel de Lacerda, 11 - 66060-000 - Manaus - AM - CEP: 66060-000
www.juceam.am.gov.br

Recibo por SEVELHANÇA a firma de
HÉLIO ODY JUNIOR
Dado em Testamento de Verdade SELO ELETRÔNICO DE FIDELIDADE Nº 11.444 REC 190258373-08/05/2019 - Data: 07/05/2019 - 14:05
Emprego em: HÉLIO ODY JUNIOR SOCORRO PEREIRA - ESCRITÓRIO AUTÔNOMO
R. 02 - Valde em cidade portaleira.com.br


Hélio Ody Socorro Pereira
Escritório Autônomo

7ª TABELA DE NOVAS FORTES - B/P Adress de St. Fozes
R. Padre Manoel de Lacerda, 11 - 66060-000 - Manaus - AM - CEP: 66060-000
www.juceam.am.gov.br

Recibo por SEVELHANÇA a firma de
DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO
Dado em Testamento de Verdade SELO ELETRÔNICO DE FIDELIDADE Nº 11.444 REC 190258373-08/05/2019 - Data: 07/05/2019 - 14:05
Emprego em: HÉLIO ODY JUNIOR SOCORRO PEREIRA - ESCRITÓRIO AUTÔNOMO
R. 02 - Valde em cidade portaleira.com.br


Hélio Ody Socorro Pereira
Escritório Autônomo

7ª TABELA DE NOVAS FORTES - B/P Adress de St. Fozes
R. Padre Manoel de Lacerda, 11 - 66060-000 - Manaus - AM - CEP: 66060-000
www.juceam.am.gov.br

Recibo por AUTENTICACÃO a firma de
NIÍIA DE PAULA SOUZA SANTOS
Dado em Testamento de Verdade Emprego em: HÉLIO ODY JUNIOR SOCORRO PEREIRA - ESCRITÓRIO AUTÔNOMO
SELO ELETRÔNICO DE FIDELIDADE Nº 11.444 REC 190258373-08/05/2019 - Data: 07/05/2019 - 14:05
Emprego em: HÉLIO ODY JUNIOR SOCORRO PEREIRA - ESCRITÓRIO AUTÔNOMO
R. 02 - Valde em cidade portaleira.com.br


Hélio Ody Socorro Pereira
Escritório Autônomo



Certidão Simplificada

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

Nome Empresarial:	EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA		
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESARIAL LIMITADA		
Número de Identificação do Registro de Empresas - NIRE	CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de início de Atividade
1320072814-5	21.001.742/0001-01	09/09/2014	09/09/2014

Endereço Completo:

RUA SELMA ACIOLY 18 CONDOMINIO JARDIM ESPANHA II - BAIRRO ADRIANOPOLIS CEP 69057-063 - MANAUS/AM

Objeto Social:

CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, OUTRAS ATIVIDADES DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMAÇÃO NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, DESIGN DE INTERIORES, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS SEM OPERADOR, ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, ALUGUEL DE OUTRAS MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COMERCIAIS E INDUSTRIAIS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM OPERADOR, LIMPEZA EM PREDÍOS E EM DOMÍLIOS, REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES E DE EQUIPAMENTOS PERIFÉRICOS, REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO, REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO, REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OUTROS OBJETOS E EQUIPAMENTOS PESSOAIS E DOMÉSTICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO DO TERRENO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, PERFURAÇÕES E SONDAGENS, PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS-FERRAMENTA, DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRACAS E CALÇADAS, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AGRICULTURA E PECUÁRIA, COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS, SERVIÇO DE PULVERIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS, IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS, SERVIÇO DE PODA DE ÁRVORES PARA LAVOURAS, ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS, OBRAS DE ALVENARIA, CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, OBRAS DE TERRAPLENAGEM, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS, IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POCOS DE ÁGUA, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES, SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO, CARGA E DESCARGA, INSTALAÇÃO DE PAINÉIS PUBLICITÁRIOS, INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO, SERVIÇOS ESPECIALIZADOS PARA CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SUPORTE TÉCNICO, MANUTENÇÃO E OUTROS SERVIÇOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO, SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS A ARQUITETURA E ENGENHARIA.

Capital Social:	R\$ 570.000,00	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte	Prazo de Duração
QUINHENTOS E SETENTA MIL REAIS			INDETERMINADO
Capital Integralizado:	R\$ 570.000,00	MICRO EMPRESA (Lei Complementar nº123/06)	
QUINHENTOS E SETENTA MIL REAIS			
Sócio(s)/Administrador(es)			
CPF/NIRE	Nome	Tém. Mandato	Participação
011.359.762-71	DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO	xxxxxxx	R\$ 314.000,00
			SÓCIO / ADMINISTRADOR
836.115.920-72	HELIO ODY JUNIOR	xxxxxxx	R\$ 256.000,00
			SÓCIO / ADMINISTRADOR

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEA (<http://www.jucea.am.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C210000074633 e visualize a certidão)



21/030.740-4



Certidão Simplificada

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

Nome Empresarial:	EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA			
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA			
Status: XXXXXXXX	Situação: ATIVA			
Último Arquivamento: 29/04/2021	Número: 1110021			
Ato	223 - BALANCO			
Empresa(s) Antecessora(s)				
Nome Anterior	Nire	Número Aprovação	UF	Tipo Movimentação
CONSTRUTORA ENGECORP LTDA ME	1320064313-5	500450	xx	ALTERAÇÃO DE NOME EMPRESARIAL
ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME	1320064313-5	13600047718	xx	TRANSFORMAÇÃO
Filial(ais) nesta Unidade da Federação ou fora dela				
Nire	CNPJ	Endereço		
NADA MAIS#				

Manaus, 31 de Maio de 2021 09:34

LYGIA FABÍOLA SANTOS DE ANDRADE
SECRETARIA GERAL

Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEA (<http://www.jucea.am.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C210000074633 e visualize a certidão)



21/030.740-4

Junta Comercial do Estado do Amazonas

CNH Digital

Departamento Nacional de Tránsito

REPUBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTERIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÁNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

AM

VALIDA EM TODOS
OS TERRITÓRIOS NACIONAIS
1926036210

Nome: **HELIO JOSÉ PINHO**

DOC (RND/REN/RNT/RNTR) **0993800-202-AM**

CID **036-220-200-78** DATA NASCIMENTO **25/04/1988**

SEXO **MASC**

ENDEREÇO **PRIMEIRA PISTONELLI**

PROFISSÃO ACC CAT. A/B

RECEBIU **04/11/2018** VALIDAR **21/11/2019** RENOVAR **24/09/2019**

CONDIÇÃO

Helio José Pinho

ASSINA PARA O PORTADOR

CODIC **036/220-78** DATA EMISSÃO **25/10/2019**

SISTEMA NACIONAL DE IDENTIFICAÇÃO E REGISTRO DE VEÍCULOS
11489901153
APR 21/00/2000

AMAZONAS

DENATRAN CONTIAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio da comparação deste arquivo digital com o arquivo de assinatura (.p7s) no endereço: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >.

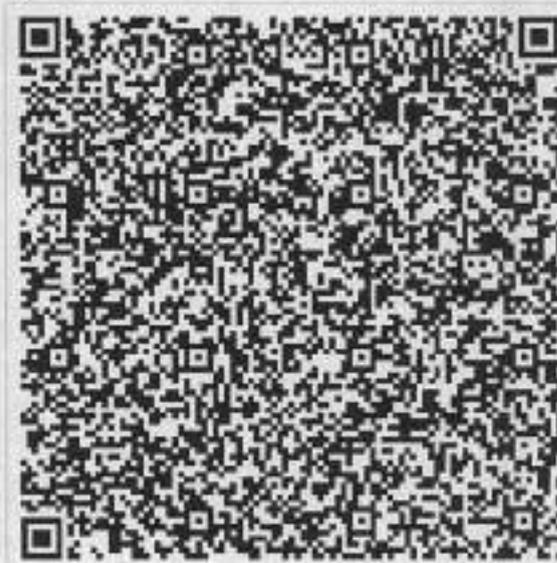
SERPRO / DENATRAN

CNH Digital

Departamento Nacional de Trânsito

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRANSPORTES SECRETARIA NACIONAL DE HABILITAÇÃO		AM
NOME DANIEL BRUNO DE ALMEIDA S. ASSIS		
	DOC. IDENTIFICADOR PROVISÓRIO 2160890340	
	CPF 211.918.742-71	DATA EMISSÃO 09/04/2019
NOME DANIEL BRUNO DE ALMEIDA S. ASSIS		
LOCAL, CATEGORIA DE VEÍCULO E SEXO		
SEXO MASCULINO	LOCAL BRASÍLIA	V. VIGÊNCIA 01/10/2019
INFORMAÇÕES A CAD		
<i>Daniel Bruno de Almeida Assis</i> ASSINATURA DIGITAL EM PDF		
LOCAL BRASÍLIA, DF		DATA EMISSÃO 09/04/2019
AMAZONAS		BRASÍLIA 2019 09070372623
DENATRAN		CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio da comparação deste arquivo digital com o arquivo de assinatura (.p7s) no endereço: < <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >.

SERPRO / DENATRAN

4

15



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 21.001.742/0001-01 DUNS®: 90*****59
Razão Social: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
Nome Fantasia: EVEREST ENGENHARIA
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 07/11/2022
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Micro Empresa

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN Validade: 04/06/2022
FGTS Validade: 29/12/2021
Trabalhista (<http://www.tst.jus.br/certidao>) Validade: 06/06/2022

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital Validade: 06/01/2022
Receita Municipal Validade: 09/03/2022

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2022

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 09/12/2021 11:47

1 de 1

CPF: 836.115.920-72 Nome: HELIO ODY JUNIOR

Ass: _____



PREFEITURA DE MANAUS
SECRETARIA DE FINANÇAS, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
E CONTROLE INTERNO - SEMEF

CARTÃO DE INSCRIÇÃO MUNICIPAL

INFORMAÇÕES DO CONTRIBUINTE

Razão Social: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Nome Fantasia: EVEREST ENGENHARIA

Logradouro: RUA SELMA ACIOLY

Número: 18

Bairro: ADRIANOPOLIS

CNPJ: 21.001.742/0001-01

Área Ocupada: 167,00

Complemento: CONDOMINIO JARDIM ESPANHA II

CEP: 69057063

Nota: ESCRITÓRIO DE CONTATO

Inscrição Municipal: 21674501

Cadastro Imobiliário: 129400

Protocolo: AMP2100086670

Data da Expedição: 28/07/2021

ATIVIDADE(S) EXERCIDA(S) NO LOCAL

CNAE: | Descrição

ATIVIDADE(S) NÃO EXERCIDA(S) NO LOCAL

CNAE: | Descrição

4292-8/01.01	Montagem de estruturas metálicas
9529-1/99.01	Serviços de conserto e recuperação de roupas
3314-7/11	Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária
4329-1/01.01	Instalação de painéis publicitários
4321-5/00.01	Instalação elétrica
9512-8/00.01	Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação
4322-3/01	Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4399-1/99.02	Serviços de concretagem
4323-3/03.02	Manutenção de sistemas de alarme contra incêndio
9529-1/99.99	Reparação e manutenção de outros objetos e equipamentos pessoais e domésticos não especificados anteriormente
4330-4/99.04	Tratamento de trincas e fissuras em paredes
9521-5/00.01	Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico
0161-0/02	Serviço de poda de árvores para lavouras
4120-4/00.02	Reformas em apartamentos, casas, conjuntos habitacionais, prédios, edifícios, edificações, condomínios, residências, etc.
4311-8/01	Demolição de edifícios e outras estruturas
9529-1/99.03	Atividade de amolador de facas
4330-4/99.05	Instalação de espelhos por conta de terceiros
4399-1/05	Perfuração e construção de poços de água
9511-8/00.02	Serviços de assistência técnica em equipamentos de informática
4213-8/00.02	Reforma de ruas, praças e calçadas
4321-5/00.02	Manutenção elétrica
9521-5/00.03	Instalação de peças e acessórios para eletrodomésticos
8122-2/00	Imunização e controle de pragas urbanas
4213-8/00.01	Obras de urbanização
4292-8/01.02	Serviço de soldagem para construção civil
7739-0/99	Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador
4223-7/01	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4221-8/03	Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
8211-3/00	Serviços combinados de escritório e apoio administrativo
4330-4/02.01	Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material

CNAE:	Descrição
7732-2/01	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
9521-5/00.02	Conserto de eletrodomésticos
9512-6/00.02	Assistência técnica em telefone
4299-5/99.99	Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente
4322-3/03.01	Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
4399-1/99.99	Serviços especializados para construção não especificados anteriormente
4312-6/00	Perfurações e sondagens
3312-1/02	Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle
4330-4/02.02	Eexecução de trabalhos de carpintaria em obras, residências, lojas e etc. Quando não realizada pelo próprio fabricante
3811-4/00	Coleta de resíduos não-perigosos
9511-6/00.01	Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos
6209-1/00	Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação
4399-1/99.01	Construção de plantas industriais (infra-estrutura)
4120-4/00.01	Construção de edifícios
4221-9/02	Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
4399-1/99.03	Serviços de limpeza de fachadas com jateamento de areia, vapor, água ou semelhantes
3812-2/00	Coleta de resíduos perigosos
4330-4/99.02	Instalação de balcões, equipamentos para lojas comerciais, toldos, persianas (por conta de terceiros)
4313-4/00	Obras de terraplenagem
4221-9/04	Construção de estações e redes de telecomunicações
4299-5/99.02	Obras de contenção de encostas
5212-5/00	Carga e descarga
7119-7/03	Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
4329-1/01.02	Reparação ou manutenção de anúncios luminosos ou não
3313-9/99	Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente
8130-3/00	Atividades paisagísticas
4399-1/03	Obras de alvenaria
4211-1/02	Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4330-4/99.03	Serviços de texturização em paredes
4330-4/99.01	Outras obras de acabamento da construção
7731-4/00.01	Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador
4299-5/99.01	Obras de açudes
6399-2/00	Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas anteriormente
0161-0/01	Serviço de pulverização e controle de pragas agrícolas
4319-3/00	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente
9529-1/99.02	Conserto de armas de fogo
7410-2/02	Design de interiores
4330-4/01	Impermeabilização em obras de engenharia civil
4329-1/04.01	Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
8121-4/00	Limpeza em prédios e em domicílios
7731-4/00.02	Leasing operacional de máquinas e equipamentos agrícolas
3314-7/13	Manutenção e reparação de máquinas-ferramentas
4329-1/04.02	Manutenção de rede de iluminação pública e sinais luminosos (semáforos)

OBSERVAÇÕES

- Este documento é somente o comprovante de sua inscrição fiscal junto a Prefeitura de Manaus.
- O mesmo não representa e nem substitui a obrigatoriedade de obtenção do licenciamento aplicável as suas atividades econômicas, bem como, do Alvará de Localização e Funcionamento.
- Para consultar a autenticidade deste documento acesse o link: <https://portal-slim.manaus.am.gov.br/sigfacil/autenticidade/13A7CJLD>





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 21.001.742/0001-01 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 09/09/2014
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) EVEREST ENGENHARIA	PORTE ME
--	-------------

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

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 42.99-5-99 - Outras obras de engenharia civil não especificadas anteriormente 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.29-1-01 - Instalação de painéis publicitários 43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embudidos de qualquer material 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.99-1-99 - Serviços especializados para construção não especificados anteriormente 62.09-1-00 - Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação 63.99-2-00 - Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas anteriormente 74.10-2-02 - Design de interiores 77.31-4-00 - Aluguel de máquinas e equipamentos agrícolas sem operador 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios 95.11-8-00 - Reparação e manutenção de computadores e de equipamentos periféricos 95.12-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos de comunicação 95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico 95.29-1-99 - Reparação e manutenção de outros objetos e equipamentos pessoais e domésticos não especificados anteriormente 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
--

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

LOGRADOURO R SELMA ACIOLY	NÚMERO 18	COMPLEMENTO COND: JARDIM ESPANHA II;
------------------------------	--------------	---

CEP 69.057-063	BARRIO/DISTRITO ADRIANOPOLIS	MUNICÍPIO MANAUS	UF AM
-------------------	---------------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO ADMENGEORP@GMAIL.COM	TELEFONE (62) 3611-1581
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 09/09/2014
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 06/12/2021 às 16:13:45 (data e hora de Brasília).

Página: 1/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 21.001.742/0001-01 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 09/09/2014
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL
EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
 33.14-7-13 - Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta
 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
 33.12-1-02 - Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle
 33.13-8-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente
 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
 33.14-7-11 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária
 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
 01.81-0-01 - Serviço de pulverização e controle de pragas agrícolas
 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
 01.81-0-02 - Serviço de poda de árvores para lavouras
 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas
 43.99-1-03 - Obras de alvenaria
 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica
 42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
 43.29-1-04 - Montagem e instalação de sistemas e equipamentos de iluminação e sinalização em vias públicas, portos e aeroportos
 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil

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

LOGRADOURO
R SELMA ACIOLY

NÚMERO
18

COMPLEMENTO
COND: JARDIM ESPANHA II;

CEP
89.057-063

BARRIO/DISTRITO
ADRIANOPOLIS

MUNICÍPIO
MANAUS

UF
AM

ENDEREÇO ELETRÔNICO
ADMENGEORP@GMAIL.COM

TELEFONE
(92) 3611-1581

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)

SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA

DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
09/09/2014

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL

DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 06/12/2021 às 16:13:45 (data e hora de Brasília).

Página: 2/3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 21.001.742/0001-01 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 09/09/2014
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 42.21-9-04 - Construção de estações e redes de telecomunicações 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo 52.12-5-00 - Carga e descarga 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia
--

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

LOGRADOURO R SELMA ACIOLY	NÚMERO 18	COMPLEMENTO COND: JARDIM ESPANHA II;
------------------------------	--------------	---

CEP 69.057-063	BARRIO/CISTRITO ADRIANÓPOLIS	MUNICÍPIO MANAUS	UF AM
-------------------	---------------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO ADMENGEORP@GMAIL.COM	TELEFONE (92) 3611-1581
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 09/09/2014
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

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

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 1.863, de 27 de dezembro de 2018.

Emitido no dia 06/12/2021 às 16:13:45 (data e hora de Brasília).

Página: 3/3



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

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

Nome: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**
CNPJ: **21.001.742/0001-01**

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

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

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

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

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

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 20:01:08 do dia 06/12/2021 <hora e data de Brasília>.

Válida até 04/06/2022.

Código de controle da certidão: **817C.7A99.3EB5.AD93**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

8

32



Governo do Estado do Amazonas
Secretaria de Estado da Fazenda
Secretaria Executiva da Receita
Departamento de Arrecadação

Certidão Nº: 51324229

Data: 16/12/2021

Hora: 10:45:58

Válida até: 15/01/2022

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

CNPJ: 21.001.742/0001-01 - EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA - LTDA

* As incorreções porventura existentes, referentes ao nome, CPF ou CNPJ são de inteira responsabilidade do requerente.

Resguardando o direito da Fazenda Estadual de cobrar as dívidas que venham a ser apuradas, certifico que de acordo com as buscas procedidas nos livros e registros existentes na Dívida Ativa do Estado do Amazonas, correspondentes aos últimos 05 (cinco) anos, não consta qualquer débito inscrito em nome do interessado acima identificado, até a presente data. Esta CERTIDÃO é a única emitida pela Secretaria de Fazenda, inclui todos os débitos inscritos ou não na Dívida Ativa do Estado.



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA

Data: 16/12/2021

Hora: 10:44:47

CERTIDÃO DE INEXISTÊNCIA DE INSCRIÇÃO NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS

2021121600020

Válida até 15/01/2022

CERTIFICO, para os devidos fins, a requerimento do interessado, que o **CNPJ: 21.001.742/0001-01 - EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA - LTDA**, não consta no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Amazonas, nem se encontra vinculado a empresa ou sociedade inscrita neste órgão, de acordo com pesquisa realizada na base de dados desta Secretaria.

Esta certidão não exime o interessado de inscrever-se no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Amazonas, caso exerça ou venha exercer atividade sujeita à incidência do referido imposto.

As incorreções porventura existentes, referentes ao nome, CPF ou CNPJ são de inteira responsabilidade do requerente.

* Esta Certidão deverá ser validada no site www.sefaz.am.gov.br
Certidão emitida de acordo com a Resolução 004/2011-GSEFAZ

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 21.001.742/0001-01
Razão Social: EVEREST ARQUITETURA ENGENHARIA LTDA
Endereço: R SELMA ACIOLY 18 CJ JARDIM ESPANHA 2 / ADRIANOPOLIS / MANAUS / AM / 69057-063

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

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

Validade: 30/11/2021 a 29/12/2021

Certificação Número: 2021113002444515940300

Informação obtida em 01/12/2021 16:49:10

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



PREFEITURA DE MANAUS

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS, TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E CONTROLE INTERNO - SEMEF

CND Nº

261531/2021

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS
DE TRIBUTOS MUNICIPAIS**

CONTRIBUINTE : **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**
 ENDEREÇO : **RUA SELMA ACIOLY, Nº: 18, CEP: 69057063**
 BAIRRO : **ADRIANÓPOLIS** COMPLEMENTO: **CONDOMÍNIO JARDIM ESPANHA II**
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL : **21674501**
 CNPJ/CPF : **21001742000101**

Declara-se para os devidos fins que, em nome do sujeito passivo, **NÃO CONSTAM DÉBITOS** lançados relativo a Tributos Municipais, inscritos ou não em Dívida Ativa, até a presente data.

Tributos

09/12/2021

***** NÃO CONSTAM DÉBITOS VENCIDOS *****
 ***** NÃO HÁ DÉBITOS VINCENDOS *****

Certidão expedida com base no Decreto nº. 7007/2003 c/c Dec. 883/2011

VÁLIDA ATÉ 09/03/2022

A FAZENDA MUNICIPAL PODERÁ COBRAR DÍVIDAS POSTERIORMENTE CONSTATADAS, MESMO REFERENTES A PERÍODOS NESTA CERTIDÃO COMPREENDIDOS.



VALIDAÇÃO

CND Nº261531/2021

Para comprovar a veracidade desta certidão, utilize o QR CODE ou visite o Portal de Informações e Serviços SEMEF ATENDE (<http://semefatende.manaus.am.gov.br/>) e informe a chave de validação **383.525.D7E.89E**. A Certidão emitida abrange todos os cadastros inscritos no Município de Manaus no CNPJ/CPF do contribuinte acima qualificado.

Cadastrado em: 09/12/2021



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 21.001.742/0001-01
Certidão n°: 43076735/2021
Expedição: 26/10/2021, às 08:57:58
Validade: 23/04/2022 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o n° 21.001.742/0001-01, **NÃO CONSTA** do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base no art. 642-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentado pela Lei n° 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa n° 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho, de 24 de agosto de 2011.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho e estão atualizados até 2 (dois) dias anteriores à data da sua expedição.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

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

2



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Comarca de Manaus

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO
FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO DE CRÉDITO

CERTIDÃO Nº: 005841592

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

Pesquisando os registros de distribuição de feitos no sistema informatizado do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, no período de 20 anos anteriores a data de 15/12/2021, Certifico NADA CONSTAR em nome de:

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, residente na RUA SELMA ACIOLY, Nº 18, ADRIANÓPOLIS, CEP: 69057-063, Manaus - AM, vinculado ao CNPJ: 21.001.742/0001-01. *****

Certidão expedida gratuitamente pela internet, com validade de 30 dias.

Manaus, quinta-feira, 16 de dezembro de 2021.

PEDIDO Nº: 0005841592




Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência,
Tecnologia e Inovação – SEPLANCTI

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

13200729145

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº da Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Amazonas

Nome: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº FCN/REMP



AME2100043109

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223			BALANÇO

MANAUS

Local

29 Abril 2021

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

____/____/____
Data

NÃO

____/____/____
Data

Responsável

NÃO

____/____/____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

____/____/____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

____/____/____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F9B60DEA9FA9230B2F2958BFED6F0. Lysia Fabiula Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.juces.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21,023,287-1 e o código de segurança IDAV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lysia Fabiula Santos de Andrade - Secretário-Geral.



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/023.287-1	AME2100043109	29/04/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
836.115.920-72	HELIO ODY JUNIOR	29/04/2021

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br:

Selo Ouro - Certificado Digital

148.823.101-04	Vanilde Mangabeira da silva	29/04/2021
----------------	-----------------------------	------------

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br:

Selo Ouro - Certificado Digital

Junta Comercial do Estado do Amazonas



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21061742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F9B60DEA9FA9230B2F295BBFED6F0. Lygia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21.023.287-1 e o código de segurança IDAV. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lygia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

BALANÇO PATRIMONIAL

ENCERRADO EM 31/12/2020

EMPRESA

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 21.001.742/0001-01

NIRE: 13.2.0072914-5

RUA: SELMA ACIOLY Nº 18, CD JARDIM ESPANHA II

BAIRRO: ADRIANOPOLIS, MANAUS/AM

CEP: 69.057-063



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F98660EA9FA9230B2F295BBFED8F0. Lygia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023.287-1 e o código de segurança IDAV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lygia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.


Lygia Fabíola Santos de Andrade
Secretário-Geral

pág. 3/14

33

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 CNPJ 21.001.742/0001-01
 NIRE nº 13200729145

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2019 e 2020

BALANÇO PATRIMONIAL - ATIVO

NE	2019	2020
Ativo Circulante	1.199.457,70	1.809.498,83
Caixa e Equivalentes de Caixa	42.586,74	3.202,32
Banco do Bradesco	460.918,44	551.075,26
Caixa Econômica Federal	377.096,73	20.450,75
Banco do Bradesco 72896	-	1.843,88
Aplicações - Bradesco S.A	-	87.728,70
Créditos com Clientes	-	737.739,92
(-) Provisão p/Créditos Liquidação Duvidosa	-	-
Créditos Tributários	-	-
Emprestimos Mútuos	318.855,79	315.796,89
Dividendos Antecipados	-	10.363,41
Estoque de Materiais	-	81.277,70
Ativo Não Circulante	1.203.793,99	1.060.897,99
Realizável a Longo Prazo	-	-
Investimentos	-	-
Imobilizado	460.852,88	460.852,88
Intangível	71.600,41	71.600,41
Título de Capitalização	27.348,15	27.348,15
Consortio	-	679,28
Veículo	584.000,00	584.000,00
Móveis e Utensílios	72.000,00	77.601,16
Computadores e Periféricos	94.540,84	94.540,84
Máquinas e Equipamentos	161.085,42	161.174,27
(-) Depreciações	276.633,71	425.899,40
(-) Depreciação Acumulada Imóvel	10.372,00	25.930,00
(-) Depreciação Acumulada Veículo	150.007,20	225.010,80
(-) Depreciação Acumulada Máquinas e Equipamentos	42.168,81	63.540,78
(-) Depreciação Acumulada Móveis e Utensílios	40.407,20	60.878,93
(-) Depreciação Acumulada Computadores e Periféricos	33.678,50	50.538,89
TOTAL DO ATIVO	2.403.251,69	2.870.396,42

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, realizado em 31/12/2020, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, somando tanto o Ativo como no Passivo o valor total de R\$ 2.870.396,42 (Dois Milhões, Oitocentos e Setenta Mil, Trezentos e Noventa e Seis Reais e Quarenta e Dois Centavos).

Manaus - Am., 31 de Dezembro de 2020

Hélio Oely Junior
 CPF nº 836.115.920-72
 Empresário

Vanilde Mangabeira da Silva
 CRC/AM nº 009393/O-4
 Técnica Contabilidade



32

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 CNPJ 21.001.742/0001-01
 NIRE nº 13200729145

Demonstrações Contábeis de 31 de dezembro de 2019 e 2020

BALANÇO PATRIMONIAL - PASSIVO			
NE	2019	2020	
Passivo Circulante	176.712,41	145.013,84	
Fornecedores	24.275,11	37.866,20	
Empréstimos e Financiamentos	-	-	
Obrigações Sociais	295,94	-	
Obrigações Tributárias	260,76	-	
Obrigações Trabalhistas	-	-	
Outras Obrigações	70.576,04	-	
Salários a Pagar	36.499,51	33.222,46	
Férias a Pagar	1.366,53	-	
Décimo Terceiro a Pagar	16.225,74	-	
INSS a Recolher	4.363,68	3.314,11	
FGTS a Recolher	5.204,06	2.918,85	
IRRF a Recolher	-	974,45	
ISSQN a recolher	-	0,00	
Simplex Nacional a Recolher	17.643,04	66.717,77	
Parcelamento Previdenciário	-	-	
Passivo Não Circulante	125.138,10	161.841,18	
Parcelamento 403691-2017-81	9.186,01	9.186,01	
Parcelamentos Tributários	-	-	
Parcelamento Simplex Nacional	-	36.703,08	
Obrigações Tributárias	115.952,09	115.952,09	
Obrigações Previdenciárias	-	-	
Receitas Futuras	-	-	
Patrimônio Líquido	2.101.401,18	2.563.541,40	
Capital Social Integralizado	570.000,00	570.000,00	
Reservas de Capital	58.379,10	-	
Reserva Legal	-	-	
Lucros a Distribuir	1.111.509,70	1.993.541,40	
Lucros ou Prejuízos	361.512,38	-	
TOTAL DO PASSIVO	2.403.251,69	2.870.396,42	

As Notas Explicativas são parte integrante das Demonstrações Contábeis.

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial, realizado em 31/12/2020, estando de acordo com a documentação enviada a Contabilidade, somando tanto o Ativo como no Passivo o valor total de R\$ 2.870.396,42 (Dois Milhões, Oitocentos e Setenta Mil, Trezentos e Noventa e Seis Reais e Quarenta e Dois Centavos).

Manaus - Am., 31 de Dezembro de 2020

Hélio Ody Junior
 CPF nº 836.115.920-72
 Empresário

Vanilde Mengaboira da Silva
 CRC/AM nº 009393/O-4
 Técnica Contábil



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F9B60DEA8FA9230B2F295BBFED0F0. Lygia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21.023.287-1 e o código de segurança IDAV. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lygia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 21.001.742/0001-01
NIRE nº 13200729145

Demonstrações Contábeis de 31 de Dezembro de 2020

	2019	2020
(+) Ingressos / Receitas Operacionais Brutas	2.959.586,28	11.207.829,40
Impostos incidentes	-	-
(=) Ingressos / Receitas Operacionais Líquidas	2.959.586,28	11.207.829,40
(-) CUSTO MERCAD./SERVIÇOS PRESTADOS	-1.621.381,03	-8.174.060,17
Dedução de Valores de Materiais	-	-6.915.244,32
Custo dos Serviços Prestados	-1.621.381,03	-1.258.815,85
(=) Lucro Bruto	1.338.205,25	3.033.769,23
(-) DESPESAS OPERACIONAIS	-1.314.080,03	-2.040.227,83
Gastos com Pessoal	-809.747,26	-783.887,95
Gastos Gerais e Administrativos	-274.484,86	-546.945,52
Gastos Tributários	-241.982,94	-720.488,96
Gastos Financeiros	-10,00	-8.895,40
Outros Gastos Financeiros	11.145,03	-
(=) Resultado Antes do Financeiro	24.125,22	993.541,40
(=) Resultado Financeiro Líquido	24.125,22	993.541,40
(-) Outros encargos financeiros	-	-
(+) Ingressos Financeiros	-	-
(=) Lucro Líquido do Exercício	24.125,22	993.541,40

Manaus - Am., 31 de Dezembro de 2020

Helo Ody
CPF nº 836.115.920-72
Empresário

Vanilde Mangabeira da Silva
CRC/AM nº 009393/O-4
Técnica Contabilidade



24

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 CNPJ 21.801.742/0001-01
 NIRE nº 13200729145

Demonstrações Contábeis de 31 de Dezembro de 2020

Análise Financeira							
LIQUIDEZ GERAL							
<u>AC + ARLP</u>	1.809.498,83	+	71.600,41	=	1.881.099,24	=	6,13
PC + PNC	145.013,84		161.841,18		306.855,02		
SOLVÊNCIA GERAL							
<u>ΔI</u>	2.870.396,42			=	2.870.396,42	=	9,35
PC + PNC	145.013,84	+	161.841,18		306.855,02		
LIQUIDEZ CORRENTE							
<u>AC</u>			1.809.498,83			=	12,46
PC			145.013,84				
CAPITAL CIRCULANTE LÍQUIDO							
AC - PC =	1.809.498,83	-	145.013,84			= R\$	1.664.484,99
LIQUIDEZ SECA							
<u>AC - EST.</u>	1.809.498,83	-	81.277,70	=	1.728.221,13	=	11,92
PC	145.013,84				145.013,84		

Manaus, 31 de Dezembro de 2020

Hélio Ody Junior
 CPF nº 836.115.829-72
 Empresário

Vanilde Mangabeira da Silva
 CRC/AM nº 009393/O-4
 Técnica Contábil



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F9860DEA9FA923082F2958BFED6F0. Lúcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023.287-1 e o código de segurança IDAV. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lúcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

CNPJ* 21.001.742/0001-01

NOTAS EXPLICATIVAS

(Em Reais-R\$)

1. DECLARAÇÃO EXPLICITA E NÃO RESERVADA DE CONFORMIDADE COM ESTA INTERPRETAÇÃO

Sem qualquer reserva, a empresa declara que estas demonstrações contábeis foram elaboradas de acordo com a ITG 1000.

2. CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa se insere no surgimento de construção de edifícios, obras de engenharia civil não especificado anteriormente, serviços de preparação de terreno não especificados anteriormente, instalação e manutenção elétrica, hidráulicas, sanitárias e de gás, painéis publicitários, portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material.

3. SUMÁRIO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As demonstrações financeiras foram elaboradas em obediência aos preceitos da legislação comercial; aos preceitos das sociedades anônimas; e os princípios de contabilidade geralmente aceitos. A principal prática na elaboração das demonstrações financeiras são as seguintes:

(a) Determinação do resultado

O resultado é apurado em obediência ao regime de competência de exercícios.

(b) Ativos circulantes e realizável a longo prazo

O ativo circulante está demonstrando ao seu valor original, adicionados, quando aplicável, pelos valores de juros e variações monetárias ou, no caso de despesas pagas antecipadamente, demonstrados pelo valor de custo.

(c) Ativo investimento

Os investimentos permanentes e relevantes em companhias ligadas são avaliados pelo método da equivalência patrimonial.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F9860DEA9FA8230B2F2958BFED6F0. Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023,287-1 e o código de segurança IDAV. Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lylcia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

Junta Comercial do Estado do Amazonas

pág. 8/14

(d) Ativo imobilizado

O ativo imobilizado é demonstrado ao custo ou valor de avaliação. As depreciações são calculadas pelo método linear.

4. CAPITAL

O valor do capital social é de **R\$ 570.000,00** (Quinhentos e setenta mil reais) divididos em cota.

5. INSTRUMENTOS FINANCEIROS

Os instrumentos financeiros, ativos e passivos da empresa, em 31 de dezembro de 2020, são todos registrados em contas patrimoniais e não apresentam valores de mercado diferentes dos reconhecidos nas demonstrações financeiras.

Hélio Ody Junior
Administrador

Vanilde Mangabeira da Silva
CRC-AM nº 0009393/O-4



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805083E62F9B60DEA9FA923082F295BBFED6FD. Lydie Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21.023.287-1 e o código de segurança IDAV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lydie Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

CARTA DE RESPONSABILIDADE DA ADMINISTRAÇÃO

Manaus, 31 de Dezembro de 2020

A

Goiás Contabilidade

CRC AM n.º 000549/O-3

Endereço: Rua 11 N.º183 QD 186, Bairro: Amazonino Mendes.

Manaus/ Amazonas CEP: 69.099-060

Prezados senhores:

Declaramos para os devidos fins, com administrador e responsável legal da empresa **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, CNPJ 21.001.742/0001-01, que as informações relativas ao período-base 01/01/2020 a 31/12/2020, fornecidas a vossas senhorias para escrituração e elaboração das demonstrações contábeis, obrigações acessórias, apuração de tributos e arquivos eletrônicos exigidos pela fiscalização federal, estadual, municipal, trabalhista e previdenciária são fidedignas.

Também declaramos:

- (a) Que os controles internos adotados pela nossa empresa são de responsabilidade da administração e estão adequados ao tipo de atividade e volume de transações;
- (b) Que não realizamos nenhum tipo de operação que possa ser considerada ilegal, frente a legislação vigente;
- (c) Que todos os documentos e/ou informações que geramos e recebemos de nossos fornecedores, encaminhados para a elaboração da escrituração contábil e demais serviços contratados, estão revestidos de total idoneidade;
- (d) Que os estoques registrados em conta própria foram por nos contados e levantados fisicamente e avaliados de acordo com a política de mensuração de estoque determinada pela empresa e perfazem a realidade do período encerrado em 2020;
- (e) Que as informações registradas no sistema de gestão e controle interno, são controladas e validadas com documentação suporte adequada, sendo de nossa inteira responsabilidade todo o conteúdo do banco de dados e arquivos eletrônicos gerados.

Além disso, declaramos que não existem quaisquer fatos ocorridos no período base que afetam ou possam afetar as demonstrações contábeis ou, ainda, a continuidade das operações da empresa.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F9B60DEA9FA9230B2F295B8FED6F0. Lygia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023.287-1 e o código de segurança IDAV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lygia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral.

Também confirmamos que não houve:

- (a) Fraude envolvendo a administração ou empregados em cargos de responsabilidade ou confiança;
- (b) Fraude envolvendo terceiros que poderiam ter efeito material nas demonstrações contábeis;
- (c) Violação de leis, normas ou regulamentos cujos efeitos deveriam ser considerados para divulgação nas demonstrações contábeis, ou mesmo dar origem ao registro de provisão para contingências passivas.

Atenciosamente,

Hélio Ody Junior
Administrador



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805D83E62F9B60DEA9FA923082F2958BFED6F0. Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023.287-1 e o código de segurança IDAV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lycia Fabíola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

8

38



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
21/023.287-1	AME2100043109	29/04/2021

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
836.115.920-72	HELIO ODY JUNIOR	29/04/2021

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br

Selo Ouro - Certificado Digital

148.823.101-04	Vanilde Mangabeira da silva	29/04/2021
----------------	-----------------------------	------------

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br

Selo Ouro - Certificado Digital

Junta Comercial do Estado do Amazonas



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 605D83E62F9B60DEA9FA9230B2F295B8FED6F0. Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023.287-1 e o código de segurança IDAV Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lylcia Fabiolla Santos de Andrade - Secretário-Geral.



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, de CNPJ 21.001.742/0001-01 e protocolado sob o número 21/023.287-1 em 29/04/2021, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 1110021, em 29/04/2021. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Izabela Lopes Furtado.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Lycia Fabiola Santos de Andrade. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<http://portalservicos.jucea.am.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número do protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
836.115.920-72	HELIO ODY JUNIOR	29/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital		
148.823.101-04	Vanilde Mangabeira da silva	29/04/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
836.115.920-72	HELIO ODY JUNIOR
148.823.101-04	Vanilde Mangabeira da silva

Manaus, quinta-feira, 29 de abril de 2021



Documento assinado eletronicamente por Izabela Lopes Furtado, Servidor(a) Público(a), em 29/04/2021, às 16:30.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucea](http://portalservicos.jucea.am.gov.br) informando o número do protocolo 21/023.287-1.





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO AMAZONAS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
720.917.462-15	LYCIA FABIOLA SANTOS DE ANDRADE

Junta Comercial do Estado do Amazonas

Manaus, quinta-feira, 29 de abril de 2021



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Certifico registro sob o nº 1110021 em 29/04/2021 da Empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21001742000101 e protocolo 210232871 - 29/04/2021. Autenticação: 805083E62F9B60DEA8FA923062F295BBFED8F0, Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucea.am.gov.br> e informe nº do protocolo 21/023.287-1 e o código de segurança IDAY Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 30/04/2021 por Lycia Fabiola Santos de Andrade - Secretário-Geral.

2

42



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, por mim conferido e autenticado sob o nº 601447 em 17/05/2021. Assinado digitalmente por Miriam Freitas Alencar. Para validação da Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<http://portalservicos.jucea.am.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e a chave de segurança abaixo:

Número de Protocolo	Chave de Segurança
21/027.550-2	JM6B

Identificação da Empresa	
Nome Empresarial:	EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
Nire:	
CNPJ:	21.001.742/0001-01
Município:	MANAUS

Identificação do Livro Digital	
Espécie:	Diário
Número de Ordem:	5
Período de	01/01/2019 - 31/12/2019

Assinante(s)			
CPF	Nome	CRC	Data Assinatura
148.823.101-04	Vanilde Mangabeira da Silva	00939304	14/05/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br: Selo Ouro - Certificado Digital			

836.115.920-72	HELIO ODY JUNIOR		14/05/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br: Selo Ouro - Certificado Digital			

Manaus, segunda-feira, 17 de maio de 2021



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucea](http://portalservicos.jucea.am.gov.br) informando o número do protocolo 21/027.550-2.

J



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Planejamento, Desenvolvimento, Ciência, Tecnologia e Inovação
Junta Comercial do Estado do Amazonas



Documento assinado eletronicamente por Miriam Freitas Alencar, Servidor(a)
Público(a), em 17/05/2021, às 13:09.

Junta Comercial do Estado do Amazonas



Manaus, segunda-feira, 17 de maio de 2021



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucea](#) informando o número do protocolo 21/027.550-2.

h

Termo de Abertura

Dados da empresa

Nome Empresarial:					
EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA					
NIRE:	1320072914-5	CNPJ:	21.001.742/0001-01	NIRE Anterior:	1320064313-5
Nome Anterior:					
ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME					
Município:	MANAUS			UF:	AMAZONAS
Inscrição		Inscrição Municipal:	21674501		
Data do ato constitutivo em Junta Comercial:			09/09/2014		

Dados do Livro

Finalidade:	DIARIO				
Número de ordem:	5	Quantidade de páginas:	123		
Data Encerramento do Exercício	31/12/2019	Data	14/05/2021		

Assinante(s)

CPF	Nome	Função	CRC	Data Assinatura
148.823.101-04	Vanilde Mangabeira da silva	Técnico em Contabilidade	00938304	14/05/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do 				
Selo Ouro - Certificado Digital				
836.115.920-72	HELIO ODY JUNIOR	Administrador		14/05/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do 				
Selo Ouro - Certificado Digital				



EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

CNPJ 21.001.742/0001-01

Rua SELMA ACIOLY, 18 COND: JARDIM ESPANHA II - ADRIANÓPOLIS, Manaus AM - CEP: 69057053

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2019**ATIVO**

CIRCULANTE	1.199.457,70
DISPONÍVEL	890.601,91
CAIXA	
Caixa Geral	42.586,74
BANCOS CONTA MOVIMENTO	
Banco Bradesco	460.918,44
Caixa Econômica Federal	377.086,73
Banco Bradesco 72896	0,00
REALIZÁVEL A CURTO PRAZO	318.855,79
CLIENTES	
Contas a Receber	0,00
Outros Créditos	0,00
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA DECIMA SEG	0,00
CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO	0,00
SECRETARIA DO ESTADO DA SAÚDE - SUSAM	0,00
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS	0,00
COMANDO DA AERONÁUTICA	0,00
MINISTERIO DA ECONOMIA	0,00
COMISSÃO GERAL DE LICITAÇÃO	0,00
A DA S MOREIRA EPP	0,00
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E REGIÃO METROPOLITANA DE MANAUS	0,00
APLICAÇÕES FINANCEIRAS	
Aplicações em Papéis	0,00
CRÉDITOS	
Adiantamento a Funcionários	0,00
Emprestimo Mutuo	318.855,79
Adiantamento p/ socios	0,00
Adiantamento a Fornecedores	0,00
Adiantamento de 13º Salário	0,00
Créditos Tributários	0,00
Dividendos Antecipados	0,00
Contratos Mutuo - Padua	0,00
IMPOSTOS A RECUPERAR	
INSS a Recuperar	0,00
PIS a Recuperar	0,00
COFINS a Recuperar	0,00

VANILDE MANGABEIRA DA SILVA / Mastermac Softwares.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Este Livro foi protocolado sob o nº 21/027.550-2 no dia 14/05/2021. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser válido conforme informações constantes do mesmo.

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**CNPJ 21.001.742/0001-01**

Rua SELMA ACIOLY, 19 COND. JARDIM ESPANHA II, - ADRIANOPOLIS, Manaus AM - CEP: 69057063

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2019

IRPJ a Recuperar	0,00
CSLL a Recuperar	0,00
PROVISÃO DE LIQUID. DUVIDOSA	
Provisão p/ Devedores Duvidosos	0,00
ESTOQUES	
Estoque de Materiais	0,00
(-) DUPLICATA DESCONTADAS	0,00
(-) DUPLICATAS DESCONTAS	
(-) Duplicatas Descontadas	0,00
(-) PCLD	0,00
(-) PCDL	
(-) PCLD	0,00
NÃO CIRCULANTE	1.203.793,99
REALIZAVEL A LONGO PRAZO	541.453,29
INVESTIMENTOS A LONGO PRAZO	
Emprestimos	0,00
Investimento	0,00
Imobilizado	469.652,88
Intangível	71.600,41
Débitos de Pessoas Coligadas	0,00
INTAGÍVEL	
Marcas e Patentes	0,00
Softwares	0,00
INVESTIMENTOS	27.348,15
PARTICIPAÇÕES	
Título de capitalização	27.348,15
Consortio	0,00
IMOBILIZADO	634.992,55
IMOBILIZADO	
Imóvel	0,00
Terreno	0,00
Veículo	584.000,00
Móveis e Utensílios	72.000,00
Computadores e Periféricos	94.540,84
Máquinas e Equipamentos	161.085,42
DEPRECIACÃO ACUMULADA	
Depreciação Acum Imóvel	(10.372,00)
Depreciação Acum. Veículo	(150.007,20)
Depreciação Acum. Máq. Equip.	(42.168,81)
Depreciação Móveis e Utensílios	(40.407,20)

VANILDE MANGABEIRA DA SILVA / Mastermaq Softwares.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Este Livro foi protocolado sob o nº 21/027.550-2 no dia 14/05/2021. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

CNPJ 21.001.742/0001-01

Rua SELMA ACIOLY, 18 COND. JARDIM ESPANHA II - ADRIANOPOLIS, Manaus AM - CEP: 69057063

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2019

Deprec. Computadores e Periféricos	(33.676,50)
TOTAL DO ATIVO	2.403.251,69

VANILDE MANGABEIRA DA SILVA / Matemática Softwares.

Junta Comercial do Estado do Amazonas

Este Livro foi protocolado sob o nº 21/027.550-2 no dia 14/05/2021. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes de mesmo.

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

CNPJ 21.001.742/0001-01

Rua SELMA ACIOLY, 18 COND. JARDIM ESPANHA II, - ADRIANOPOLIS, Manaus AM - CEP: 69067063

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2019

PASSIVO

PASSIVO CIRCULANTE	176.712,41
EXIGÍVEL	159.069,37
FORNECEDORES	
Fornecedores	24.275,11
Empréstimos e Financiamentos	0,00
Financiamento de Veículo	0,00
OBRIG. TRABALHISTAS E SOCIAIS	
Salários a pagar	36.499,51
Pró-Labore a Pagar	0,00
Férias a Pagar	1.366,53
Décimo Terceiro a Pagar	16.225,74
Imp. e Contr. Sociais a Recolher	0,00
Obrigações Sociais	295,94
Obrigações Trabalhistas	260,76
Outras Obrigações	70.578,04
Rescisões a pagar	0,00
INSS a Recolher	4.363,68
IRRF-PF a Recolher	0,00
FGTS a Recolher	5.204,06
Contribuições a Recolher	0,00
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	17.643,04
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS	
ISSQN a Recolher	0,00
PIS a Recolher	0,00
Simples Nacional (Imposto sobre Serviço)	17.643,04
IRPJ a Recolher	0,00
COFINS a Recolher	0,00
CSLL a Recolher	0,00
Contribuição Social a Recolher	0,00
Obrigações Tributárias	0,00
PARCELAMENTOS	0,00
Parcelamento PERT	0,00
Parcelamento 403690-2017-36	0,00
Parcelamento 403691-2017-81	0,00
Parcelamento 403793-2017-04	0,00
Parcelamento Previdenciário	0,00
NÃO CIRCULANTE	125.138,10

VANILDE MANGABEIRA DA SILVA / Mastermaq Softwares.



Junta Comercial do Estado do Amazonas
Este Livro foi protocolado sob o nº 21/027.550-2 no dia 14/05/2021. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser válido conforme informações constantes do mesmo.

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

CNPJ 21.001.742/0001-01

Rua SELMA ACIOLY, 18 COND. JARDIM ESPANHA II - ADRIANOPOLIS, Manaus AM - CEP: 69057063

BALANÇO PATRIMONIAL EM 31/12/2019

OBRIGAÇÕES A LONGO PRAZO	125.138,10
OBRIGAÇÕES A LONGO PRAZO	
Parcelamento PERT	0,00
Parcelamento 403690-2017-36	0,00
Parcelamento 403691-2017-81	9.186,01
Parcelamento 403793-2017-04	0,00
Parcelamento Previdenciário	0,00
Empréstimo Mútuo	0,00
Empréstimo p/ socios	0,00
Parcelamentos Tributários	0,00
Obrigações Tributárias	115.952,09
Obrigações Previdenciárias	0,00
Parcelamento ISSQN 2018030110/2018	0,00
Parcelamento Simples Nacional	0,00
PATRIMONIO LIQUIDO	2.101.401,18
CAPITAL SOCIAL	570.000,00
CAPITAL SOCIAL	
Capital Social a Integralizar	0,00
Capital Social Integralizado	570.000,00
RESERVAS	1.531.401,18
RESERVAS	
Reserva de Capital	58.379,10
Lucros a Distribuir	1.111.509,70
Lucros ou Prejuízos	361.512,38
TOTAL DO PASSIVO	2.403.251,69

VANILDE MANGABEIRA DA SILVA / Masternaq Software.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Este Livro foi protocolado sob o nº 21/027.550-2 no dia 14/05/2021. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser válido conforme informações constantes do mesmo.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO EM 31/12/2019

EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

CNPJ 21.801.743/0001-01

Rua SELMA ACIOLY, 18 COND: JARDIM ESPANHA II - ADRIANÓPOLIS - Manaus AM - CEP: 69067003

Pág.: 0122

RECEITA BRUTA

Receita Bruta de Vendas	5.000,00
Receita de Serviços Prestado	2.954.586,28

CUSTO DOS SERVIÇOS PRESTADOS

Serviços Prestados PJ	(291.033,34)
Materiais Aplicados na Obra	(863.470,75)
Serviços Prestados PF	(460.867,91)
Aluguéis de Equipamentos	(2.900,00)
Manutenção de Equipamentos	(198,00)
Despesas com Hospedagens	(2.586,03)
Peças e Acessórios Automotivo	(325,00)

DESPESAS GERAIS

Seguros	(6.534,79)
Despesas gerais	(29.855,15)

CUSTOS E DESPESAS OPERACIONAIS

Salários e Ordenados	(185.997,40)
13º Salário	(17.636,55)
Retirada Pró Labore	(550.312,29)
Férias	(1.366,53)
FGTS	(17.597,83)
INSS	(13.920,43)
Fardamentos e EPIs	(3.321,02)
Alimentação	(18.595,21)

DESPESAS ADMINISTRATIVAS

Despesas c/ Aluguel e Condomínios	(33.061,89)
Despesas Internet	(7.077,06)
Despesas com Telefone	(1.475,58)
Despesas com Energia	(15.509,35)
Despesas com Água	(1.143,85)
Despesas Materiais de Expediente	(1.811,07)
Despesas Materiais de Limpeza	(1.760,95)
Despesas com Honorários	(24.868,72)
Serviços PF	(2.310,56)
Despesas com Combustível	(285,00)
Depreciações e Amortizações	(148.990,89)

IMPOSTOS E TAXAS

Impostos e Taxas Municipais	(126.018,27)
Emolumentos e Taxas	(13.318,38)
Impostos e Taxas Federais	(101.559,21)
Impostos e Taxas Estaduais	(1.087,08)

DESPESAS FINANCEIRAS

Juros pagos ou incorridos	(10,00)
Comissões e despesas bancárias	11.145,03

RESULTADO DO EXERCÍCIO

24.125,22

Reconfiramos a exatidão do presente Demonstrativo, realizado em 31 de dezembro de 2019.

VANILDE MANGABEIRA DA SILVA / Mosternaq Softwares.



Junta Comercial do Estado do Amazonas

Este Livro foi protocolado sob o nº 21/027.550-2 no dia 14/05/2021. Os dados de autenticação estão contidos no Termo de Autenticação que deverá ser validado conforme informações constantes do mesmo.

53

Termo de Encerramento

Dados da empresa

Nome Empresarial:					
EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA					
NIRE:	1320072914-5	CNPJ:	21.001.742/0001-01	NIRE Anterior:	1320064313-5
Nome Anterior:					
ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME					
Município:	MANAUS			UF:	AMAZONAS
Inscrição		Inscrição Municipal:	21674501		

Dados do Livro

Finalidade:	DIARIO				
Número de	5	Data assinatura:	14/05/2021		
Quantidade de páginas:	123				
Período de escrituração					
Início:	01/01/2019	Fim:	31/12/2019		
Período de ratificação:					
Início:		Fim:			

Assinante(s)

CPF	Nome	Função	CRC	Data Assinatura
148.823.101-04	Vanilde Mangabeira de silva	Técnico em Contabilidade	00939304	14/05/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br				
Selo Ouro - Certificado Digital				
836.115.920-72	HELIO ODY JUNIOR	Administrador		14/05/2021
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do gov.br				
Selo Ouro - Certificado Digital				





**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO AMAZONAS
CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO **AMAZONAS** certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em situação regular.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: VANILDE MANGABEIRA DA SILVA
REGISTRO.....	: AM-009393/O-4
CATEGORIA.....	: TÉCNICO EM CONTABILIDADE
CPF.....	: 148.823.101-04

A presente CERTIDÃO não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que posteriormente, venham a ser apurados pelo CRCAM contra o referido registro.

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

Emissão: AMAZONAS, 24/11/2021 as 17:32:13.
Válido até: 22/02/2022.
Código de Controle: 4225.6161.7512.2206.

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

[Handwritten mark]

11.53
[Handwritten signature]



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

CREA-AM

Nº 982462/2021
 Emissão: 20/10/2021
 Validade: 31/03/2022
 Chave: ZyDB0

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: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 21.001.742/0001-01

Registro: 0000005668

Categoria: Mantz

Capital Social: R\$ 570.000,00

Data do Capital: 04/09/2018

Faixa: 4

Objetivo Social: 41.20-4-00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; 43.22-3-01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS (para edificações); 43.30-4-02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; 3.21-5-00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA (baixa tensão para edificações); 43.30-4-99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO ; 43.12-6-00 - PERFURAÇÕES E SONDAJENS (circunscrito à construção civil); 42.11-1-02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS; 42.13-8-00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; 43.99-1-03 - OBRAS DE ALVENARIA; 43.13-4-00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM; 43.30-4-01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; 42.22-7-01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; 2.92-8-01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; 71.19-7-03 - SERVIÇOS DE DESENHO TÉCNICO RELACIONADOS À ENGENHARIA (civil); 33.14-7-13 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS=FERRAMENTAS; 33.13-9-99 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; 33.14-7-11 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA AGRICULTURA E PECUÁRIA; 95.12-6-00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMUNICAÇÃO; 95.21-5-00 - REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS DE USO PESSOAL E DOMÉSTICO; 33.12-1-02 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE; 42.21-9-04 - CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES

Restrições do Objetivo Social: No âmbito das atribuições do responsável técnico indicado.

Endereço Matriz: RUA SELMA ACIOLY, 18, ADRIANÓPOLIS, MANAUS, AM, 69057063

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 03/10/2014

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 6982

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURÍDICA

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: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: NILSON LIRA PEREIRA JUNIOR

Registro: 0404463770

CPF: 851.739.452-49

Data Início: 17/05/2021

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETRÔNICA

Atribuição: ARTIGO 9º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: DANIEL DE CASTRO RIBEIRO

Registro: 0415981751

CPF: 986.937.492-91

Data Início: 25/03/2021



2

54



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

CREA-AM

Nº 982462/2021
 Emissão: 20/10/2021
 Validade: 31/03/2022
 Chave: ZyDB0

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO MECÂNICO

Atribuição: Artigo (s) 12 da Resolução nº. 218/73 do CONFEA, com observância ao seu Artigo 25.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MARIA CECILIA QUEIROZ NOGUEIRA SEABRA

Registro: 0410828955

CPF: 737.232.402-59

Data Início: 03/08/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRA CIVIL

Atribuição: Artigo 7º da Resolução nº. 218/73 do CONFEA, com observância ao seu Artigo 25 e parágrafo único, Com restrições a: AEROPORTOS; BARRAGENS E DIQUES; IRRIGAÇÃO; FERROVIAS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D'ANGELO

Registro: 0414103629

CPF: 011.359.782-71

Data Início: 15/08/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO, COM RESTRIÇÕES A: BARRAGENS E DIQUES, AEROPORTOS, IRRIGAÇÃO, FERROVIAS, ENGENHARIA DE TRÁFEGO/SISTEMA DE TRANSPORTE/ENGENHARIA DE TRANSPORTE.

MBA EM PROJETO, EXECUÇÃO E DESEMP. DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES

ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: RICARDO PIETROBELLI

Registro: 0406950655

CPF: 006.416.290-79

Data Início: 17/10/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO, COM RESTRIÇÕES A: PORTOS E HIDROVIAS, PONTES E GRANDES ESTRUTURAS.

MBA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E RODOVIAS

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios

Sócio: DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D'ANGELO

CPF: 011.359.782-71

Função: SOCIO

Sócio: HELIO ODY JUNIOR

CPF: 836.115.920-72

Função: SOCIO





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
 Lei Federal Nº 5.194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AM

Nº 975092/2021
 Emissão: 06/04/2021
 Validade: 31/03/2022
 Chave: yy902

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 65 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(s)

Profissional: RICARDO PIETROBELLI
 Registro: 0406958855
 CPF: 006.416.290-79
 Endereço: RUA SELMA AGIOLY, 16, RES. JD ESPANHA II, ADRIANÓPOLIS, MANAUS, AM, 69057063
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 28/01/2009

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 21873 DO CONFEA, COM OBSERVÂNCIA AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO, COM RESTRIÇÕES A: PORTOS E HIDROVIAS, PONTES E GRANDES ESTRUTURAS.
 Instituição de Ensino: CENTRO UNIVERSITARIO LUTERANO DE MANAUS - CELUMULBRA
 Data de Formação: 26/08/2011

PÓS - ENGENHARIA

MBA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E RODOVIAS
 Instituição de Ensino: IPOG - INSTITUTO DE POS-GRADUAÇÃO & GRADUAÇÃO LTDA
 Data de Formação: 06/11/2016

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(s) autor(s) 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: 2021 (1/1)

Atos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: PADUA ENGENHARIA CIRELI
 Registro: 0000076886
 CNPJ: 25.106.956/0001-74
 Data Início: 23/01/2019
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 Registro: 0000005668
 CNPJ: 21.001.742/0001-01
 Data Início: 17/03/2014
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Empresa: TERRACOM - TERRAPLENAGEM LTDA
 Registro: 0000005099
 CNPJ: 14.198.006/0001-20



2

56



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

CREA-AM

Nº 975092/2021
Emissão: 06/04/2021
Validade: 31/03/2022
Chave: yy902

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Data Início: 01/07/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



2

57

Este documento apresenta uma cópia eletrônica com o original e
não apresenta Dúvida. Em Testemunho da Verdade
emitido por VINÍCIUS FIRMINO RIBEIRO DA SILVA
ESCREVENTE - SELO ELETRÔNICO DE FISCALIZAÇÃO
DO TJ-AM - AUTENT000451EENGBB20059.187
02/12/2021 10:24:15 R\$ 9,00 Valid em
criado@ortafsc.com.br



Vinicius Firmino Ribeiro da Silva

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Pelo presente instrumento particular de **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, celebrado, de um lado, pela Empresa **ENGE Corp ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF nº 21.001.742/0001-01, neste ato representado por seu representante legal, Sr. **HELIO ODY JUNIOR**, brasileiro, solteiro, empresário, portador da CNH nº 06443842978, DETRAN/AM, CPF 836.115.920-72, doravante denominado **CONTRATANTE** e, de outro lado **RICARDO PIETROBELLI**, brasileiro, engenheiro civil, registrado no CREA/AM sob o nº 15025 AM, portador do RG nº 108593821-3 SSP/RS, inscrito no CPF sob o nº 006.416.290-79, residente e domiciliado em Manaus - AM na Rua Perimetral Norte, nº 16, Parque 10 de Novembro, CEP 69055-010, doravante denominado **CONTRATADO**, estabelecem as partes, de comum acordo, as seguintes disposições:

Cláusula Primeira: O objeto do presente Contrato é a prestação de serviços do Contratado à Contratante, **SEM CARÁTER DE EXCLUSIVIDADE**, visando prestar assessoramento dentro da sua área de atuação profissional, qual seja **ENGENHEIRO CIVIL**, na qualidade de Responsável na área de construção predial nos Estados do Amazonas, Roraima e nos demais Estados no qual a empresa venha a atuar.

Cláusula Segunda: O Contratado obriga-se a manter sigilo sobre as informações e dados internos e de propriedade da Contratante, sobre os quais tiver acesso em função dos serviços prestados, não podendo reproduzi-los para uso próprio e nem para fornecimento a terceiros, sob pena de responder por perdas e danos.

Cláusula Terceira: A vigência do presente contrato será por tempo indeterminado. Fica estipulado uma carga horária de 4 (quatro) horas diárias, sendo das 08h00min às 12h00min, de prestação de serviços do contratado com a contratante.

Cláusula Quarta: Pela prestação dos serviços, a **CONTRATANTE** pagará ao **CONTRATADO**, a importância bruta de R\$ 6.000,00 (Seis Mil Reais), mensais reajustáveis de acordo com a política salarial do governo, devendo este ser pago pela Contratante, até o 5º dia útil do mês seguinte ao da prestação dos serviços.

Parágrafo Único: As despesas extras contratuais, inclusive os de viagens e estadias, desde que efetuadas a pedido da **CONTRATANTE**, serão pagas por esta.

Cláusula Quinta: O Contratante propiciará todas as condições para o bom desempenho do Contratado.

Handwritten signatures and initials



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

CREA-AM

Nº 974194/2021
 Emissão: 23/03/2021
 Validade: 31/03/2022
 Chave: DbbzW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 65 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AM.

Interessado(s)

Profissional: DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D'ANGELO
 Registro: 0414103829
 CPF: 011.259.782-71
 Endereço: RUA RUA PATERNON, 450, PARQUE DAS LARANJEIRAS, FLORES, MANAUS, AM, 69066940
 Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)
 Data de registro: 20/03/2015

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL
 Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA, COM OBSERVAÇÃO AO SEU ARTIGO 25 E PARÁGRAFO ÚNICO, COM RESTRIÇÕES A: BARRAGENS E DIQUES, AEROPORTOS, IRRIGAÇÃO, FERROVIAS, ENGENHARIA DE TRAFEGO/SISTEMA DE TRANSPORTE/ENGENHARIA DE TRANSPORTE.
 Instituição de Ensino: SOCIEDADE DE DESENVOLVIMENTO CULTURAL DO AMAZONAS - UNINORTE
 Data de Formação: 10/03/2015

PÓS - ENGENHARIA

ESPECIALISTA EM GERENCIAMENTO DA CONSTRUÇÃO CIVIL
 Instituição de Ensino: INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR BRASILEIRO LTDA
 Data de Formação: 13/11/2020
 MBA EM PROJETO, EXECUÇÃO E DESEMP. DE ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES
 Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PÓS GRADUAÇÃO E GRADUAÇÃO
 Data de Formação: 12/06/2018

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(s) autor(s) 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 Pago

Ano: 2021 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsabilidades Técnicas

Empresa: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
 Registro: 000005688
 CNPJ: 21.001.742/0001-01
 Data Início: 15/08/2017
 Data Fim: Indefinido
 Data Fim de Contrato: Indefinido
 Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO



60



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954971/2019

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 do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**
Registro: **0406958855AM** RNP: **0406958855**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AM20180120471** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **12/04/2018** Baixada em: **11/04/2019**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **05.846.254/0001-49**
Endereço do contratante: **AVENIDA DESEMBARGADOR JOÃO MACHADO** Nº: **2354**
Complemento: **CETAM** Bairro: **ALVORADA**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69043000**
Contrato: **011/2017** Celebrado em: **22/01/2018**

Valor do contrato: **R\$ 978.488,48** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação institucional: **Outros**

Endereço do obra/serviço: **RUA DESEMBARGADOR FELISMINO SOARES** Nº: **S/N**
Complemento: **ESCOLA DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA** Bairro: **COLÔNIA OLIVEIRA MACHADO**

Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69070820**

Coordenadas Geográficas: **-3,148421, -60,001640**

Data de início: **22/01/2018** Conclusão efetiva: **18/07/2018**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **05.846.254/0001-49**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 350,83 metro quadrado.**

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 011/2017 - CETAM, QUE TEM COMO OBJETO OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA "REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFISSIONAL ENFERMEIRA SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AMAZONAS". ASSINATURA DO CONTRATO: 20/12/2017. ORDEM DE SERVIÇO: 22/01/2018. PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO. PRAZO CONTRATUAL: 20/12/2017 A 18/06/2018. PERÍODO DE EXECUÇÃO: 22/01/2018 A 21/07/2018.

Número da ART: **AM20180132653** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **19/07/2018** Baixada em: **11/04/2019**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **05.846.254/0001-49**
Endereço do contratante: **AVENIDA DESEMBARGADOR JOÃO MACHADO** Nº: **2354**
Complemento: **CETAM** Bairro: **ALVORADA**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69043000**
Contrato: **011/2017** Celebrado em: **22/01/2018**

Valor do contrato: **R\$ 269.682,35** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação institucional: **Outros**

Endereço do obra/serviço: **RUA DESEMBARGADOR FELISMINO SOARES** Nº: **S/N**
Complemento: **ESCOLA DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA** Bairro: **COLÔNIA OLIVEIRA MACHADO**

Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69070820**

Coordenadas Geográficas: **-3,148421, -60,001640**

Data de início: **08/07/2018** Conclusão efetiva: **18/07/2018**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **05.846.254/0001-49**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 790,00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 790,00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 790,00 metro quadrado.**

Observações

REGISTRO DO PRIMEIRO TERMO ADITIVO DE SERVIÇOS NO TOTAL DE 27,56% DO VALOR CONTRATUAL INICIAL. ASSINATURA:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: teleconexao@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impressão em: 25/04/2019, às 10:18.



61



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954971/2019

Atividade concluída

06/07/2018. VALOR: R\$ 269.882,35.

Número da ART: **AM20180135578** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 10/08/2018 Baixada em: 11/04/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **05.846.254/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA DESEMBARGADOR JOÃO MACHADO Nº: 2354
Complemento: **CETAM** Bairro: **ALVORADA**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69043000**
Contrato: **011/2017** Celebrado em: **20/07/2018**
Valor do contrato: **R\$ 978.468,46** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: RUA DESEMBARGADOR FELISMINO SOARES Nº: **S/N**
Complemento: **ESCOLA DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA** Bairro: **COLÔNIA OLIVEIRA MACHADO**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69070620**
Coordenadas Geográficas: **-3.148421, -60.001649**

Data de início: **21/07/2018** Conclusão efetiva: **19/10/2018**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **05.846.254/0001-49**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 260,83 metro quadrado.**

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 011/2017 - CETAM, QUE TEM COMO OBJETO OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA "REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFISSIONAL ENFERMEIRA SANTARISTA FRANCISCA SAAVEDRA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AMAZONAS". ASSINATURA DO CONTRATO: 20/12/2017. ORDEM DE SERVIÇO: 22/01/2018. PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO. PRAZO CONTRATUAL: 20/12/2017 A 18/06/2018. PERÍODO DE EXECUÇÃO: 22/01/2018 A 21/07/2018.
Aditivo: TERMO ADITIVO DE PRAZO Nº 02.

Número da ART: **AM20180141977** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 04/10/2018 Baixada em: 11/04/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **ENGECCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **05.846.254/0001-49**
Endereço do contratante: AVENIDA DESEMBARGADOR JOÃO MACHADO Nº: 2354
Complemento: **CETAM** Bairro: **ALVORADA**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69043000**
Contrato: **011/2017** Celebrado em: **25/05/2017**
Valor do contrato: **R\$ 76.343,74** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: RUA DESEMBARGADOR FELISMINO SOARES Nº: **S/N**
Complemento: **ESCOLA DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA** Bairro: **COLÔNIA OLIVEIRA MACHADO**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69070620**
Data de início: **28/06/2018** Conclusão efetiva: **19/10/2018**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS** CPF/CNPJ: **05.846.254/0001-49**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 790,00 metro quadrado. 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 790,00 metro quadrado. 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 790,00 metro quadrado.**

Observações

3º TERMO DE ADITIVO - SERVIÇOS.

Número da ART: **AM20180146637** Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 13/11/2018 Baixada em: 11/04/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**





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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954971/2019

Atividade concluída

Contratante: CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS
Endereço do contratante: AVENIDA DESEMBARGADOR JOÃO MACHADO
Complemento: CETAM
Cidade: MANAUS
Contrato: 011/2017
Valor do contrato: R\$ 978.489,46
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DESEMBARGADOR FELISMINO SOARES
Complemento: ESCOLA DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA
Cidade: MANAUS
Coordenadas Geográficas: -3.148421, -60.001649
Data de início: 19/10/2018
Finalidade: Escolar
Proprietário: CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS
Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 350,83 metro quadrado;

CPF/CNPJ: 05.846.254/0001-49
Nº: 2354
Bairro: ALVORADA
UF: AM
CEP: 69043000
Celebrado em: 19/10/2018
Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Nº: 5/N
Bairro: COLÔNIA OLIVEIRA MACHADO
UF: AM
CEP: 69070620
CPF/CNPJ: 05.846.254/0001-49

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 011/2017 - CETAM, QUE TEM COMO OBJETO OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA "REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFISSIONAL ENFERMEIRA SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AMAZONAS". ASSINATURA DO CONTRATO: 20/12/2017. ORDEM DE SERVIÇO: 22/01/2018. PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO. PRAZO CONTRATUAL: 30/12/2017 A 18/06/2018. PERÍODO DE EXECUÇÃO: 22/01/2018 A 21/07/2018.
Aditivo: Aditivo nº 04 - PRAZO.

Número da ART: AM20190150932
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO
Empresa contratada: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO
Participação técnica: INDIVIDUAL

Registrada em: 19/12/2018
Bastada em: 11/04/2019

Contratante: CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS
Endereço do contratante: AVENIDA DESEMBARGADOR JOÃO MACHADO
Complemento: CETAM
Cidade: MANAUS
Contrato: 011/2017
Valor do contrato: R\$ 978.489,46
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA DESEMBARGADOR FELISMINO SOARES
Complemento: ESCOLA DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA
Cidade: MANAUS
Coordenadas Geográficas: -3.148421, -60.001649
Data de início: 19/11/2018
Finalidade: Escolar
Proprietário: CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS
Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 350,83 metro quadrado;

CPF/CNPJ: 05.846.254/0001-49
Nº: 2354
Bairro: ALVORADA
UF: AM
CEP: 69043000
Celebrado em: 19/11/2018
Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO
Nº: 5/N
Bairro: COLÔNIA OLIVEIRA MACHADO
UF: AM
CEP: 69070620
CPF/CNPJ: 05.846.254/0001-49

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 011/2017 - CETAM, QUE TEM COMO OBJETO OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA "REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFISSIONAL ENFERMEIRA SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AMAZONAS". ASSINATURA DO CONTRATO: 20/12/2017. ORDEM DE SERVIÇO: 22/01/2018. PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO. PRAZO CONTRATUAL: 20/12/2017 A 18/06/2018. PERÍODO DE EXECUÇÃO: 22/01/2018 A 21/07/2018.
Aditivo: 5º TERMO ADITIVO - PRAZO

Número da ART: AM20190155194
Forma de registro: COMPLEMENTAR
Empresa contratada: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO
Participação técnica: INDIVIDUAL

Registrada em: 01/02/2019
Bastada em: 11/04/2019

Contratante: CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS
Endereço do contratante: AVENIDA DESEMBARGADOR JOÃO MACHADO
Complemento: CETAM
Cidade: MANAUS
Contrato: 011/2017
Valor do contrato: R\$ 5.217,00
Ação institucional: Outros

CPF/CNPJ: 05.846.254/0001-49
Nº: 2354
Bairro: ALVORADA
UF: AM
CEP: 69043000
Celebrado em: 07/12/2018
Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM
Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: teleconexao@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 25/04/2019, às 10:16



4

63



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

954971/2019

Atividade concluída

Endereço da obra/serviço: RUA DESEMBARGADOR FELISMINO SOARES
Complemento: ESCOLA DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL SANITARISTA
FRANCISCA SAAVEDRA

Nº: S/N
Bairro: COLÔNIA OLIVEIRA MACHADO

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 66070820

Coordenadas Geográficas: -3.148421, -60.001649

Data de início: 07/12/2018

Conclusão efetiva: 18/12/2018

Finalidade: Escolar

Proprietário: CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICO DO AMAZONAS

CPF/CNPJ: 05.845.254/0001-49

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 350,83 metro quadrado.

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO 6º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 011/2017 - CETAM, QUE TEM COMO OBJETO OS SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA "REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PROFISSIONAL ENFERMEIRA SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA, LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE MANAUS/AMAZONAS", ASSINATURA: 07/12/2018.

Informações Complementares

- Conforme Atestado de Capacidade Técnica, anexo (12 páginas, emitido dia 10/04/2019), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com suas atribuições profissionais. OBS: 1- Os signatários do Atestado na condição de representantes legais, Eng. Civ. GUSTAVO BRUGNARA DA SILVEIRA, CPF 957.898.036-49, com registro CREA: CREA-AM nº 140005374-9; e Eng. Civ. MARCELLUS JOSE BARROSO CAMPELO, CPF 338.314.882-53, com registro CREA: CREA-AM nº 040621616-9, são profissionais habilitados no âmbito do sistema Confea-Crea; CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 12 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 954971/2019
24/04/2019, 16:08
w4Ddb

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui 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.

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

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://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: w4Ddb





Atestado de Capacidade Técnica

Contrato : CT-00011/2017-CETAM Valor Inicial : 978.468,46
 Bem Público : CETAM - ESCOLA DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL ENF. VALOR ADTADO : 301.243,90
 SANITARISTA FRANCISCA SAAVEDRA
 Objeto : Reforma e ampliação da escola de formação Profissional Enfermeira Valor do Reajuste : 0,00
 Sanarista Francisca Saavedra
 Contratante : 05.846.254/0001-49 - CETAM - CENTRO DE EDUCAÇÃO VALOR FINAL : 1.329.712,44
 TECNOLÓGICA DO AMAZONAS
 Contratado : 21.001.742/0001-01 - CONSTRUTORA ENGECORP LTDA-ME Dia do Contrato : 180
 Órgão Fiscalizador : SEINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - Dias Suspensas : 0
 SEINFRA
 Ordem de Serviço : 001 Prazo Total : 300
 Nº do Edital/Data : 15/2017 - 02/09/2017 Vigência do Contrato : 22/01/2018 a 18/12/2018
 Receb. Provisório : 18/12/2018 Vigência de Execução : 22/01/2018 a 18/12/2018
 Receb. Definitivo : 08/04/2019
 Fiscal do Contratante : Allan Almeida dos Reis, Conselho: 14151-D, Engenheiro Civil, Portaria: 0070-A Data: 01/02/2018
 Responsável Técnico : Ricardo Petroselli, Conselho: 15025-DIAM
 Co-Responsável Técnico :
 Dias Adilado : 150

Aditivo:

Nº do aditivo	Dias Adilado	Data Inicio	Data fim
2	90	21/07/2018	19/10/2018
4	30	19/10/2018	18/11/2018
5	30	18/11/2018	18/12/2018

Atestamos para os devidos fins que a empresa CONSTRUTORA ENGECORP LTDA-ME, CNPJ nº 21.001.742/0001-01, sediada no endereço RUA SELMA ACIOLY, nº 18, Bairro ADRIANÓPOLIS, executou para a CETAM - CENTRO DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DO AMAZONAS, CNPJ nº 05.846.254/0001-49, de acordo com contrato nº CT-00011/2017-CETAM, conforme o abaixo discriminado.

Código de Validação de Atestado : 0HU35-HG37F

Obra : 1 - Reforma e ampliação da Escola de Formação Profissional Dimensão : 494.921,000 M2
 Enfermeira Sanarista Francisca Saavedra
 Municípios : Manaus - 100,00%
 Endereço : Rua desembargador Felismino Soares O Colônia Oliveira Machado s/n

Grupo de Serviço 100 - ADMINISTRAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0101	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00
0102	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00
0103	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	8,00
0104	Viaja Roberto 2x (C/ encargo social Mensalista e encargos complementares)	MES	8,00

Obra : 2 - Reforma e Ampliação Saavedra - Auditório Dimensão : 19.789,000 M2
 Municípios : Manaus - 100,00%
 Endereço : Rua desembargador Felismino Soares O Colônia Oliveira Machado s/n

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 95497/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 95497/2019
 25/04/2019, 10:16

Chave de Impressão: wDc6
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 500 - INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0101	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,00
0102	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2019	M2	12,00
0103	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF. 02/2019	M2	3,60
0104	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF. 02/2019	M2	18,00
0105	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FORMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2019	M2	4,00
0106	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 6x6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 20%	M2	184,30
0107	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	308,02

Grupo de Serviço : 601 - DEMOLIÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0201	REMOÇÃO DE BLOQUEIO COM EMPILHAMENTO	M2	350,82
0202	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	29,07
0203	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,2 A 1,0 KM	M3	29,07
0204	DEMOLICÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	4,32

Grupo de Serviço : 1000 - TRATAMENTO (IMPERMEABILIZAÇÃO)

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0701	IMPERMEABILIZAÇÃO DE GALHASLAJES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTOMÉROS, 3 DEMÃO	M2	15,90

Grupo de Serviço : 3000 - PINTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1201	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	224,18
1202	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	224,18
1203	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	224,18
1204	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMÃO)	M2	30,58
1205	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRÊS DEMÃOS	M2	24,61
1206	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAÇ, DUAS DEMÃOS	M2	28,98

Grupo de Serviço : 3300 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1801	CAIXA DE AREIA 60X40X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	8,00
1802	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA 66x60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1803	CAIXA SFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 20 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2014	UN	1,00
1804	Caixa sfonada, PVC, 150 x 150 x 20mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de esgoto sanitário	UN	1,00
1805	BEIÃO DO TIPO FURÁVEL EM PVC, 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	3,00
1806	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	3,00
1807	Curva longa 45 Graus, PVC, série normal, esgoto predial, 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário	UN	1,00
1808	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 954971/2019
24/04/2019, 10:45

Chave de Imprensa: w6Dcb

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço 3300 - INSTALAÇÕES SANITÁRIAS

Código	Descrição	Unid.	Quantidade
1809	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	3,00
1810	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00
1811	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	3,00
1812	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	3,00
1813	JOELHO 60 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	6,00
1814	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	1,00
1815	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação	UN	2,00
1816	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 80 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	1,00
1817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 130 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	14,00
1818	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	UN	4,00
1819	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF 12/2014	M	1,40
1820	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	26,89
1821	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	15,61
1822	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	61,61
1823	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	M	76,32
1824	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	5,00
1825	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF 12/2014	UN	6,00
1826	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	6,00

Grupo de Serviço 3500 - DIVERSOS

Código	Descrição	Unid.	Quantidade
1801	Barra de apoio tela, em aço inox polido, comprimento 40 cm, diâmetro mínimo 3cm	UN	2,00
1805	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS, SEM AUXÍLIO MECÂNICO	UN	52,00
1806	POA DE ÁRVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO	UN	9,00

Grupo de Serviço 4200 - COBERTURA

Código	Descrição	Unid.	Quantidade
0601	ESTRUTURA METÁLICA EM TENDURAS OU TRILICAS, VAO LIVRE DE 13M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	327,13
0602	Cobertura em Tela Trapezoidal Termoplastica, tipo "Sandwich"	M2	277,13
0603	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF 05/2016	M	23,50

Grupo de Serviço 9001 - TRABALHO EM TERRA

Código	Descrição	Unid.	Quantidade
0301	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS, PONTALITADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	350,83
0302	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF 05/2016	M3	132,84

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página 3 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 904971/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 854871/2019
25/04/2019, 10:16

Chave de Impressão: w6D6h
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9001 - TRABALHO EM TERRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0303	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF. 05/2016	M2	112,00
0304	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	111,43
0305	REATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	100,00
0306	Carga manual de terra em caminho, baseante 6m²	M3	85,84

Grupo de Serviço : 9002 - INFRAESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0401	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF. 07/2016	M2	5,63
0402	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, OU REAPROVEITAMENTO 2x	M2	195,50
0403	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	58,23
0404	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	143,01
0405	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	285,12
0406	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREIA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF. 12/2015	KG	47,07
0407	CONCRETO PCK = 25MPa, TRACO 1:2:3:7 (CIMENTO: AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	11,00
0408	Concreto Espumado PCK = 30 Npa, em estruturas (preparo, lançamento e aplicação)	M3	10,70
0409	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	11,00

Grupo de Serviço : 9005 - PAREDES E PAINÉIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0801	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 60X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	318,21
0802	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 60X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	28,50
0803	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	7,20

Grupo de Serviço : 9006 - FORRO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1101	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ABAME	M2	165,26

Grupo de Serviço : 9008 - ESQUADRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1301	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF. 07/2016	M2	20,74
1302	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	20,74
1303	Posta em vidro temperado, 10mm 2,5x corte e 2,5x fixas, dimensões 4,00 x 2,50 m	UN	1,00
1304	Posta em madeira revestida com laminado melamínico	M2	7,77
1305	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	8,72
1306	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAPUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2013	M2	2,88
1307	Porta corte-foço em duas folhas. Dim = 1,50 x 2,10 m	UN	1,00

Grupo de Serviço : 9016 - SPDA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1701	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	UN	5,00
1702	HASTE COPOLWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	5,00

SICOP - Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página: 4 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 954971/2019
25/04/2019, 10:16

Chave de Impressão: w008

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas





Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9018 - SPDA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1703	TERMINAL ABERTO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	18,00
1704	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,70
1705	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 80,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,00
1706	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
1707	ELETROCUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	5,00

Grupo de Serviço : 9062 - INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1501	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1502	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLLINA 144 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	3,00
1503	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2013	UN	3,00
1504	Vaso sanitário p/ PNE - Forneçimento e instalação	UN	1,00
1505	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF. 12/2014	UN	5,00
1506	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	17,00
1507	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	1,00
1508	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	2,00
1509	Joelho de redução 90 Graus, PVC, Solável, DN 32 x 25 mm, instalado em prumada de água - Forneçimento e instalação	UN	1,00
1510	LVVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	1,00
1511	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	48,00
1512	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	1,66
1513	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	27,00
1514	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	3,00
1515	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	2,00
1516	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	1,00
1517	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	1,00
1518	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	1,00
1519	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FERRO-FUNDIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2015	UN	1,00
1520	Joelho de redução 90 Graus, PVC, Solável, com bucha de latão, DN 25 mm - 1/2"	UN	3,00

Grupo de Serviço : 9065 - LIMPEZA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1501	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	187,89

Grupo de Serviço : 9254 - SUPERESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0501	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	M2	129,50

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página: 5 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 954971/2019
25/04/2019, 10:16
Chave de Impressão: w40cb

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço 9254 - SUPERESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0502	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE DIREITO DUPLA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF 122015	M2	290,50
0503	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PE DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF 122015	M2	58,00
0504	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,9 MM - MONTAGEM, AF 122015	KG	439,74
0505	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF 122015	KG	118,68
0506	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM, AF 122015	KG	453,42
0507	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 122015	KG	549,20
0508	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 122015	KG	489,26
0509	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15,0 MM - MONTAGEM, AF 122015	KG	439,74
0510	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF 122015 P	KG	112,50
0511	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,3 MM - MONTAGEM, AF 122015 P	KG	330,48
0512	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF 122015 P	KG	58,32
0513	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,9 MM - MONTAGEM, AF 122015 P	KG	121,00
0514	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF 122015 P	KG	19,89
0515	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 15,0 MM - MONTAGEM, AF 122015 P	KG	112,50
0516	Concreto Estrutural FCK = 30 Mpa, em estrutura (preparo, lançamento e aplicação)	M3	33,30

Grupo de Serviço 9255 - ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1001	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 052014	M2	340,55
1002	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 052014	M2	59,00
1003	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 052014	M2	291,87
1004	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 8M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 052014	M2	116,38
1005	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 052014	M2	224,16
1006	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, AF 052014	M2	350,87
1007	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo GRÉS ou SEM-GRÉS de dimensões 30x30 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5m² na altura inteira das paredes	M2	116,38

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página: 6 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 954971/2019
25/04/2019, 10:18
Chave de Impressão: wjD0g

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas

45



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço 9279 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS

Código	Descrição	Unid.	Quantidade
1401	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	17,00
1402	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	38,00
1403	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	12,00
1404	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	8,00
1405	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	17,00
1406	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	41,00
1407	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	33,60
1408	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	135,20
1409	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	219,20
1410	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	612,20
1411	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	754,30
1412	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	10,00
1413	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X60 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00
1414	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 15A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	5,00
1415	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 15A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	1,00
1416	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	8,00
1417	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	3,00
1418	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	UN	2,00
1419	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	UN	3,00
1420	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	UN	4,00
1421	Dispositivo de proteção contra surto 176V - 40 kva	UN	4,00
1422	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	30,00
1423	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	21,80
1424	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	65,60
1425	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	8,00
1426	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	228,60
1427	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2x36W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
1428	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2x40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
1429	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LETOR, PLAFONIERA, COM LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	10,00
1430	CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1431	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Grupo de Serviço 9439 - PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Quantidade
0901	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO, AF 07 2016	M2	210,80

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página: 7 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Cartilha nº 65497/2019, emitida em 24/04/2019

Cartão nº 65497/2019
25/04/2019, 10:16

Chave de Impressão: wtdob

O documento nesta ato registrado foi emitido em 25/04/2019 e contém 12 folhas



Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9439 - PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Quantidade
0902	CONTRAPISO AUTOMVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 5CM. AF. 06/2014	M2	210,80
0903	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	M2	16,61
0904	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	36,96
0906	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 36X34CM. AF. 06/2014	M	30,02
0908	PISO CIMENTADO E=1,5CM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	M2	34,61
0907	Carpete nylon espessura 8mm, colocado sobre argamassa traço 1:4 (cimento e areia)	M2	120,62
0904	ALVENARIA EM TUOLO CERÂMICO FURADO 8X18X18CM, 1 VEZ (ESPESURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM	M2	39,30
0909	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM RETONEIRA 400. AF. 06/2014	M2	78,59
0910	REBOCO C/ACABAMENTO LISO, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5,0mm	M2	78,59

Grupo de Serviço : 4300 - DRENAGEM

Código	Descrição	Unid.	Quantidade
2101	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS DO PREDIO (cotas metlicas)	M	280,00
2102	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	80,00
2103	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	24,00
2104	JOLHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	15,00
2105	JOLHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	6,00
2106	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA. FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	2,00
2107	CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	UN	1,00
2108	Abracadura metálica tipo "C" de 2"	UN	21,00
2109	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,98
2110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M3	9,00
2111	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	9,00
2112	CAIXA DE INRSÇÃO 60X60X30CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2,00
2113	EXECUÇÃO DE PASSARO (CALCADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADOR IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2019	M3	1,80

Grupo de Serviço : 9380 - ÁREAS EXTERNAS

Código	Descrição	Unid.	Quantidade
2001	FORRO EM LAMBRI DE PVC 100mm - INCLUSIVE ESTRUTURA DE METALON	M2	832,43

Obra : 3 - Reforma e ampliação Saavedra - Reforma Dimensão : 19.782,000 M2
 Município : Manaus - 100,00%
 Endereço : Rua desentagador Feliciano Soares 0 Colônia Oliveira Machado s/n

Grupo de Serviço : 601 - DEMOLIÇÕES

Código	Descrição	Unid.	Quantidade
0101	Remoção de pintura PVA/ Acrílica	M2	1.590,01
0102	RETIRADA DE BARRAGENS METÁLICAS	M2	267,11
0103	Retirada de fitas de porta de garagem ou áreas	UN	8,00
0104	Retirada de batentes de madeira	UN	2,00
0105	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,32
0106	DEMOLUÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,40
0107	DEMOLUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA SEM REMOÇÃO	M2	182,50
0108	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	76,94

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página: 8 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 954971/2019
 25/04/2019, 10:16
 Chave de Impressão: w00ab

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas





ESTADO DO AMAZONAS

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 601 - DEMOLIÇÕES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0109	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	4,04
0110	RETIRADA DE COIRO EM BORDAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	677,73
0111	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO E REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	UN	120,00
0112	Remoção de poste de ferro galvanizado simples até 10m, sem reaproveitamento	UN	8,00
0113	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT 20 km)	M3*KM	1.440,00

Grupo de Serviço : 3000 - PINTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0201	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	710,00
0202	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	M2	2.721,36
0203	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	M2	7.046,50
0204	PINTURA EMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMÃO)	M2	2.548,82
0205	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMÃOS	M2	390,21
0206	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	203,40
0209	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 06/2014	M2	2.903,20
0207	Aplicação de Massa Coringa Acrílica - 2 demãos	M2	1.021,00
0208	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014	M2	426,40

Grupo de Serviço : 3500 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1001	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	M2	10,03
1002	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	30,00
1003	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	30,00
1004	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 07/2015	M3	0,60
1005	LANÇAMENTO/ APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	0,60
1006	Textão estampo em escultura metálica, acabamento em ACM c/ programação	M2	17,50
1007	GRAUTE FCK=25 MPa, TRAÇO 1:0,02:1,2:1,5 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 2) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 02/2015	M3	1,24
1008	RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF 06/2016	M	37,00
1009	REDOCAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	M2	329,78
1010	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF 06/2016	M	30,00
1011	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUDO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPa TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO, (RECUPERAÇÃO)	UN	2,40
1012	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (RECUPERAÇÃO)	UN	2,00
1013	CAIXA DE INSPEÇÃO 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (RECUPERAÇÃO)	UN	4,00

Grupo de Serviço : 9005 - PAREDES E PAINES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0601	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 6X16X16CM (ESPESURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	M2	1,50

SIGOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página: 9 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 954971/2019
25/04/2019, 10:16

Chave de Impressão: wwDob

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas



B



ESTADO DO AMAZONAS

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço : 9005 - PAREDES E PAINÉIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0602	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	18,00
0603	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRES OU SEMI-GRES DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO, AF. 11/2014	M2	8,40

Grupo de Serviço : 9006 - FORRO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0302	LIMPEZA FORRO	M2	336,70
0303	Furo em laje de PVC 100mm - fornecimento e colocação em estrutura existente	M2	134,30
0304	FORRO DE GESSO EM PLACAS 600MMX600MM, ESPESSURA 1,2 CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	62,80

Grupo de Serviço : 9008 - ESQUADRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0401	Reconstrução de brisa metálica, tipo RD100, em alumínio, cor Azul	M2	239,50
0402	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM QUARNICOES	M2	3,78
0403	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM QUARNICOES	M2	1,86
0404	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/8"	M2	26,72
0406	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	30,25

Grupo de Serviço : 9014 - INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0901	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00
0902	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	9,00
0903	Placa de sinalização de segurança contra combate a incêndio em acrílico, dimensões variadas (de acordo com NBR 13434)	UN	37,00
0904	ASPIRO PARA HIDRANTE, 75X49X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2 1/2" ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2X1 1/2" E ESGUICHO EM LATAO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
0905	Luminária de emergência com 21 leds of autonomia de 1 hora	LN	88,00
0906	Tubulação de ferro galvanizado 2 1/2"	M	42,61
0907	REGISTROVALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL DN 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Grupo de Serviço : 9051 - MURDS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0501	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO	M	37,50
0502	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	LN	25,00
0503	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	M2	68,93
0504	ARMACAO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO ACO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	376,00
0505	ARMACAO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICACAO TERREA OU SOBRADO), UTILIZANDO ACO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	376,00
0506	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 450 L, AF. 02/2016	M3	7,52
0507	LANCAMENTO/PLACACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	7,52

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 954971/2019
25/04/2019, 10:16

Chave de Impressão: wdDdb

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página: 10 de 12

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azavedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (82) 2125-7120 Fax: + 55 (82) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 25/04/2019, às 10:15



74



ESTADO DO AMAZONAS

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço 9051 - MUIROS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 06/2014	M2	183,00
0509	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COUHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF. 06/2014	M2	300,00
0510	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF. 06/2014	M2	366,00
0511	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF. 06/2014	M2	786,21
0512	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF. 06/2014	M2	786,21
0513	Concretina em aço galvanizado, espiral de D = 450 mm, 3 cliques p/ espiral, lâmina de 30mm e fio interno de 2,50 mm, inclusive instalação	M	241,27
0614	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E QUARNICAÇÃO COMPLETA	M2	1,72

Grupo de Serviço 9065 - LIMPEZA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
1101	PREPARO DE FUNDO DE VALA, COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA AF. 06/2016	M3	214,17
1302	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	4.849,21

Grupo de Serviço 9142 - ILUMINAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
0801	REMANEJAMENTO DA ILUMINAÇÃO EXTERNA		
08101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF. 03/2016	M3	9,01
08102	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X30 FUNDO DRITA COM TAMPA	UN	3,00
08103	Luminária externa com 4 pétalas, lâmpada vapor de sódio, rosca em aço galvanizado diâmetro h = 8cm	UN	3,00
08104	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - LAMPADAS DE 250/300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	16,00
08105	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250/300W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
08106	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 35 MM (3"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	29,24
08107	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	168,72
0802	ILUMINAÇÃO JARDIM CENTRAL E MANUTENÇÃO DE BOMBAS		
080201	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	1,00
080202	CAIXA OBTÓGONA 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	8,00
080203	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	11,00
080204	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/8"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	7,00
080205	LULA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	2,00
080206	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	168,56
080207	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	M	60,10
080208	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X30 FUNDO DRITA COM TAMPA	UN	1,00
080209	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	UN	1,00
080210	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 04/2016	UN	2,00
080211	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 04/2016	UN	1,00
080212	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 04/2016	UN	2,00
080213	Dispositivo de proteção contra surto 170V - 40 kva	UN	8,00
080214	Fornecimento e instalação de eletroduto metálico 50 x 50	M	5,70
080215	Suporte Vertical 100 x 75 mm para fixação de eletroduto metálico	UN	3,00
080216	Aracadeira metálica tipo "D" de 1,14"	UN	22,00

SIGOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página: 11 de 12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 95497/2019, emitida em 24/04/2019



Certidão nº 95497/2019
25/04/2019, 10:16

Chave de Impressão: wdOct6

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 12 folhas





ESTADO DO AMAZONAS

Atestado de Capacidade Técnica

Grupo de Serviço: 9142 - ILUMINAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Quantidade
080217	Abracadela metálica tipo "D" de 2"	UN	33,00
080218	Abracadela metálica tipo "D" de 3/4"	UN	9,00
080219	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	22,90
080220	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	33,60
080221	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	13,80
080222	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W, COM BRAÇO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2,503MM E PROJ VERT= 2,200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
080223	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/ROCAL LÂMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	8,00
080224	LÂMPADA MISTA DE 180W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
080225	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE ENRUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00

Grupo de Serviço: 9439 - PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO

Código	Descrição	Unid.	Quantidade
0701	EXECUÇÃO DE PASSADÃO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMAADO, AF. 07/2015	M3	4,38
0702	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 6 CM, AF. 12/2015	M2	284,93
0703	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 32 CM ALTURA, AF. 09/2015	M	122,78

Maricá, 10 de abril de 2019.


Gustavo Augusto da Silveira
 Secretário Executivo Adjunto de Engenharia
 CPF: 907.986.036-49
 CREA: CREA-AM/9791-D
 RNP: 14000274-9


Marcella José Barros Caspito
 Secretária Executiva de Infraestrutura - SENINFRA
 CPF: 386.214.985-52
 CREA: CREA-AM/9319-D
 RNP: 34001816-9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 954971/2019, emitida em 24/04/2019.



Certidão nº 954971/2019
 25/04/2019, 10:16

Chave de Impressão: w40di

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/04/2019 e contém 13 folhas

SICOP Sistema Integrado de Controle e Gestão de Obras Públicas

Página: 12 de 12

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Celso Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 65 (92) 2125-7120 Fax: + 65 (92) 2125-7133 E-mail: telecraco@crea-am.org.br

CREA-AM
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impressão em: 25/04/2019, às 10:16.





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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

918349/2015

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 do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **RICARDO PIETROBELLI** referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**
Registro: **0406956855** RNP: **0406956855**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL**

Número da ART: **AM20150008323** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **09/05/2015** Baseada em: **13/05/2015**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA ENGECORP LTDA - ME**

Contratante: **R M S CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA** CPF/CNPJ: **04.281.089/0001-62**
Endereço do contratante: **RUA PURANÇA** Nº: **22**
Complemento: **QUADRA 31** Bairro: **CIDADE NOVA I**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **68047210**

Contrato: **0420140037940** Celebrado em: **08/10/2014**
Valor do contrato: **R\$ 708.917,14** Tipo de contratante: **CONTRATANTE**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **Av. Onça Pintada** Nº: **SN**
Complemento: **Em frente ao IFAM - CAMPUS PRES. FIGUEIREDO** Bairro: **Galá da Serra**
Cidade: **PRESIDENTE FIGUEIREDO** UF: **AM** CEP: **69735000**

Data de início: **06/10/2014** Conclusão efetiva: **05/03/2015**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUCIAM** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**

Atividade Técnica: **6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #0887 - EDIFICAÇÕES 15 - EXECUÇÃO 1019.39 metro quadrado**
6 - DIREÇÃO #200006 - CONTRATO (OBRA OU SERVIÇO) 15 - EXECUÇÃO 1019.39 metro quadrado

Observações

A.R.T. DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO TERMO DE CONTRATO DE SUBEMPREITADA FIRMADO ENTRE A CONSTRUTORA ENGECORP LTDA - ME E A RMS CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA COM ANUÊNCIA DA SEDUCIAM, CUJO OBJETO REFERE-SE A "PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DO BLOCO DE ENSINO, REFEITÓRIO E QUADRA POLIESPORTIVA DO CENTRO EDUCACIONAL DE TEMPO INTEGRAL LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE PRESIDENTE FIGUEIREDO/AM". ASSINATURA DO CONTRATO: 08/10/2014. PRAZO: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

Informações Complementares

- Conforme atestado anexo (16 páginas, emitido em 28/04/2015), circunscreto APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENG. CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais, EXCETUAM-SE: atividades da Eng. Elétrica (Rede de Distribuição de Telefonia, de Lógica e de QFTV), salvo como apelo civil, por serem fora das atribuições do profissional. Obs.: o profissional integrou o quadro de responsabilidade técnica da pessoa jurídica subcontratada a partir de 17/10/2014, CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.
- Ficam Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 17 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, o qual cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 918349/2015
14/05/2015
C6292

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui 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 8.988/00, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: C6292



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação da Administração Pública, em cumprimento ao disposto no art. 30, § 1º, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, que o Engenheiro Civil RICARDO PIETROBELLI - CREA nº 15025 - AM, responsável técnico pela Construtora Engecorp Ltda - ME, CNPJ nº 21.001.742/0001-01, empresa subcontratada para a execução do respectivo objeto descrito abaixo, com a anuência da SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM, CNPJ nº 04.312.419/0001-30, por intermédio da empresa RMS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 04.281.089/0001-62, com sede na Puranga, nº 22, Quadra, 31 - Cidade Nova I - CEP: 69047-210, Manaus/AM, executou satisfatoriamente a "Prestação de serviços para Construção do Bloco de Ensino, Refeitório e Quadra Políesportiva do Centro Educacional de Tempo Integral localizado no município de Presidente Figueiredo, estado do Amazonas", de acordo com o Termos do Contrato nº 072/2013-SEDUC, conforme abaixo discriminado:

Dados do Contrato Principal:

Objeto Principal: "Obras e Serviços para a Construção de um Centro Educacional de Tempo Integral (CETI), localizado em frente ao IFAM, em paralelo com a UEA e IFAM no Bairro Galo da Serra, no Município de Presidente Figueiredo/AM".

Número do contrato: Nº 072/2013-SEDUC/AM.

Valor do Contrato: R\$ 10.450.818,47 (Dez milhões quatrocentos e cinquenta mil oitocentos e dezoito reais e quarenta e sete centavos).

Assinatura do contrato: 13/05/2013.

Prazo Inicial: 365 (trezentos e sessenta e cinco dias) a contar da emissão da Ordem de Serviço emitida em 28/05/2013.

Aditivos de serviços: 1º Termo Aditivo, assinado em 20/03/2014, no valor de R\$ 2.812.845,92 (Dois milhões seiscentos e doze mil seiscentos e quarenta e cinco reais e noventa e dois centavos).

Aditivos de Prazo: 2º Termo Aditivo, assinado em 15/05/2014, e 3º Termo Aditivo, assinado em 27/11/2014, ambos com o prazo de 180 (cento e oitenta) dias corridos.

Contratante: Secretaria de Estado de Educação e Qualidade do Ensino - SEDUC/AM, inscrita no CNPJ sob o nº 04.312.419/0001-30.


Alceir da Rocha Leite
Engenheiro Civil
CREA 0565-DIAM
DEINFRA/CAO/SEDUC


Neuzil Márcio Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - 92750-AM
DEINFRA/CAO/SEDUC
Rua: Puranga nº 22 Quadra 31 - Cidade Nova I - CEP: 69047-210
Fone - (92) 3641-9399 Fax - (92) 3307-0598 E-mail: juarezma@hotmail.com
CNPJ: 04.281.089/0001-62
MANAUS AMAZONAS BRASIL

RMS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA


Ricardo Pietrobelli
Engenheiro Civil
CREA - 15025-AM
Insc. Mun. 98.949-01

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 918348/2015, emitida em 14/05/2015.



Certidão nº 918348/2015
22/04/2018, 10:19

Chave de Impressão: C6202

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2015 e contém 16 folhas



Contratada: RMS Construções e Comércio Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº 04.281.089/0001-82.

Dados da Obra/Serviço Subcontratado:

Objeto subcontratado: "Prestação de serviços para Construção do Bloco de Ensino, Refeitório e Quadra Poliesportiva do Centro Educacional de Tempo Integral localizado no município de Presidente Figueiredo, estado do Amazonas".

Valor: R\$ 708.817,14 (Setecentos e oito mil oitocentos e dezessete reais e quatorze centavos).

Prazo contratual: 150 (cento e cinquenta) dias.

Período de realização dos serviços: 06/10/2014 a 05/03/2015.

Dados da Pessoa Jurídica Subcontratada:

Subcontratada: Construtora Engecorp Ltda – ME.

CNPJ: 21.001.742/0001-01.

Endereço: Rua Rodolpho Vale, 34, Sala B, Conj. Juruá, Alvorada, CEP 69.048-326, Manaus (AM).

Responsabilidade Técnica:

- Eng.º Civil Ricardo Pietrobelli – CREA/AM: 15025 AM.

PLANILHA DE SERVIÇOS - SUBEMPREITADA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND.	QTD
01	BLOCO PEDAGÓGICO		
0101	TRABALHO EM TERRA		
010101	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR.	M2	365,29
010102	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	102,80
010103	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	75,06
010104	BEATEIRO MANUAL APILOADO VALA/CAVA	M3	27,25
010105	ATERRO INTERNO (EDIFICAÇÕES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	63,34
010106	CARGA MECANIZADA C/BOTA FORA DE MATERIAL ATE 20,00KM	M3	75,55
0102	INFRAESTRUTURA		
010201	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	43,52
010202	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO SX	M2	193,96
010203	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	193,96
010204	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	297,80


Ricardo da Rocha Leite
Engenheiro Civil
CREA 15025-AM
DENR/AM/CEAD/SEDUC

Rua: Puranga nº 22 Quadra 31 – Cidade Nova
Fone - (92) 3641-8299 Fax- (92) 3307-0598 E-mail: juarez@rms.com.br
CNPJ: 04.281.089/0001-82
MANAUS AMAZONAS BRASIL

RMS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA


Ricardo Rodrigues Avelino
Engenheiro Civil
CREA - 15025-AM
Insc. Matr. 98.348-01
BRASIL


Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
CREA - 15025-AM
Quilombo do Sol

Certidão nº 918349/2015
20/04/2016, 10:19

Chave de Impressão: C8202

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2015 e contém 16 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 918349/2015, emitida em 14/05/2015





010205	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO	KG	748,40
010206	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	23,78
010207	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAS	M2	193,96
010208	ESTACA BAZZ D = 310 MM - ATÉ 40 TF - MOLDADA IN LOCO - COMPLETA	M	786,00
010209	CORTE E REPARO EM CAMBA DE ESTACA	UN	54,00
0103	SUPERESTRUTURA		
010301	FORMA TABUAS MADEIRA 2A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	887,84
010302	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	887,84
010303	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,1 A 6,0MM, FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO.	KG	1.331,60
010304	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO.	KG	6.036,40
010305	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	93,40
0104	RAMPA		
010401	FORMA TABUAS MADEIRA 2A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	69,37
010402	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	69,37
010403	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO.	KG	616,64
010404	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	7,60
0105	ESCALA		
010501	FORMA TABUAS MADEIRA 2A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	10,60
010502	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	10,60
010503	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO.	KG	292,20
010504	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	1,62
0106	CAIXA D'ÁGUA E CALHA		
010601	FORMA TABUAS MADEIRA 2A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	32,00
010602	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	32,00
010603	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO.	KG	334,40
010604	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	5,54
0107	ALVENARIA		
010701	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M2	887,70
010702	ALVENARIA EM BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X29CM, E=14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA). NAO INCLUI GROUT E ACO.	M2	42,99

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 918349/2015, emitida em 14/05/2015



AR
Alcides da Rocha Leite
Engenheiro Civil
CREA 5023-DIAM
DESEMPREGADO/RESERVA

Rua Puranga nº 22 Quadra 31 - Cidade Nova I - CEP 69047-200
Fone - (92) 3641-6259 Fax - (92) 3307-0598 E-mail: juazeiro@construcoes.com.br
CNPJ: 04.281.098/0001-60
MANAUS AMAZONAS BRASIL

RMS CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

Juazeiro Rodrigues Avetino
Engenheiro Civil
CREA 2710-DIAM
DESEMPREGADO

AR
Alcides da Rocha Leite
Engenheiro Civil
CREA 5023-DIAM
DESEMPREGADO/RESERVA

Certidão nº 918349/2015
22/04/2016, 10:19

Chave de Imprensa: C0202

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2015 e contém 16 folhas



010703	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	2,47
010704	DIVISÓRIA EM PLACA DE GRANITO	M2	25,00
0108	COBERTURA		
010801	ESTRUTURA METALICA EM TESOUREAS OU TRÉLICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS	M2	220,98
010802	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	220,98
010803	CUMEIRA DE ALUMINIO, PERFIL ONDULADO	M	12,70
010804	BUFFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.21, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	13,92
0110	ESQUADRIAS		
011001	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M2	17,41
011002	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXI-AER, SERIE 25	M2	30,12
011003	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	1,00
011004	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	3,00
011005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	9,00
011006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,60X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA	UN	1,00
011007	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM BRACADEIRA	M	63,45
011008	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2	M2	26,04
011009	Brzo metálico em chapa de Alumínio	M2	32,40
0111	SOLEIRA/PEITORIS		
011101	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	21,04
011102	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO L=17CM, E=2CM	M	66,20
0112	VIDROS		
011201	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	85,41
0113	REVESTIMENTOS		
011301	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	2.220,36
011302	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA FINEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	2.174,48
011303	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	157,33
011304	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	157,33
0114	IMPERMEABILIZAÇÃO		
011401	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	189,44
011402	IMPERMEABILIZACAO CALHAS/LAZES DESCOBERTA C/3 DEMAS VEDAPREN PRETO	M2	189,44
011403	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAS	M2	193,96
011404	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	189,44


 Juarez Roberto Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA 1075-D-AM
 CENTRO DE ATENDIMENTO
 TÉCNICO DE ENGENHARIA


 Juarez Roberto Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA 1075-D-AM
 CENTRO DE ATENDIMENTO
 TÉCNICO DE ENGENHARIA
 Rua: Piranga nº 22 Quadra 31 – Cidade Nova
 Fone - (92) 3641-9299 Fax - (92) 3307-0688 E-mail: juarezm@crea-am.org.br
 CNPJ: 04.291.089/0001-62
 MANAUS AMAZONAS

R M S CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

 Fátima Rodrigues Avelino
 Engenheira Civil
 CREA 1075-D-AM
 CENTRO DE ATENDIMENTO
 TÉCNICO DE ENGENHARIA
 Rua: Piranga nº 22 Quadra 31 – Cidade Nova
 Fone - (92) 3641-9299 Fax - (92) 3307-0688 E-mail: juarezm@crea-am.org.br
 CNPJ: 04.291.089/0001-62
 MANAUS AMAZONAS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 918349/2015, emitida em 14/05/2015



Certidão nº 918349/2015
 22/04/2016, às 10:19

Chave de Impressão: C8202

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2015 e contém 16 folhas



011405	IMPERMEABILIZAÇÃO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M2	189,44
0115	FORRO		
011501	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCAÇÃO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	47,69
0115	BANCADAS/LABORATÓRIOS DE CIÊNCIAS		
011501	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	M2	5,31
011502	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL FCK=10MPA CONTROLE C ,EXCLUINDO O LANÇAMENTO, PREPARO COM BETONEIRA, UTILIZANDO BRITA 1 E 2. (CONFORME NBR 6118, PERMITIDO A	M3	0,42
011503	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE (5%) / DOBRA /COLOCAÇÃO.	KG	33,98
011504	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,31
0116	PAVIMENTAÇÃO		
011601	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	270,23
011602	PISO DE BORRACHA PASTELHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	2,35
011603	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:3 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	47,66
011604	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUTE EM CIMENTO COMUM	M2	47,64
011605	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	590,00
011606	FODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM	M	384,87
0117	PINTURA		
011701	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAS	M2	2.445,27
011702	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO	M2	2.445,27
011703	FENTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAS	M2	2.445,27
011704	PINTURA ESMALTE 2 DEMAS C/1 DEMAO ZARCO P/ESQUADRIA FERRO	M2	575,00
011705	PINTURA VERNIZ ACRILICO INCOLOR EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU TITULO APARENTE, TRES DEMAS	M2	763,01
011706	PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAS	M2	43,68
0118	APARELHOS E METAIS		
011801	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INST	UN	9,00
011802	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
011803	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR , SIFAO,VALVULA E ENGATE PLASTICO	UN	1,00

AL
 Ricardo da Rocha Leite
 Engenheiro Civil
 CREA 1825-D/AM
 DT/INFRA/GEAOR/SEDUC

R M S CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 Rua Puranga nº 22 Quadra 31 - Cidade Nova - CEP: 69047-200 - Manaus - AM
 Fone: (92) 3641-9299 Fax: (92) 3307-0998 E-mail: juarezma@rmsc.com.br
 CNPJ: 04.281.089/0001-62 Insc. Mun 98.949-01
 MANAUS AMAZONAS BRASIL

Revisado por:
 Engenheiro Civil
 CREA 1825-D/AM
 Osmar de Souza
 Osmar de Souza

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 918349/2015, emitida em 14/05/2015



Certidão nº 918349/2015
 22/04/2016, 10:19

Chave de impressão: C5202

O documento neste site registrado foi emitido em 11/05/2016 e contém 16 folhas



011804	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2 COM CANGULA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FOMACAO - FORNECIMENTO	UN	3,00
011805	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR (OVAL OU CIRCULAR)	UN	4,00
011806	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00
011807	CABIDE DE LOUÇA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
011808	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ERGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2X30CM-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00
011809	BARRA DE APOIO P/ PNE EM AÇO INÓXIL= 80 CM D=1,5	UN	1,00
011810	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7,5X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
011811	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
011812	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	5,88
011813	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UN	1,00
011814	PORTA-TOALHA DE LOUÇA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
011815	Papeleira de rolo marca Melhoramentos, Latex ou equivalente	UN	10,00
011816	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 30	UN	1,00
011817	CABIDE DE LOUÇA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
0119	DIVERSOS		
011901	FAIXA BATE MACA EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO ESPESURA 1,3MM PARA PORTA DE MADEIRA	M2	20,64
011902	Bancada em granito cinza andorinha p/laboratorio de informática, esp=2,0cm, h=72cm e larg=80cm	M	31,20
011903	Quadro escolar em fórmica branca com moldura	M2	20,25
0120	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
012001	ILUMINAÇÃO E TOMADAS (INTERNA)		
01200101	LUMA elaborado de PVC rígido roscaivel de 25 mm - fornecimento e instalação	UN	100,00
01200102	LUMA de PVC rígido roscaivel de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	26,00
01200103	Curva de PVC rígido roscaivel de 25 mm -fornecimento e instalação	UN	30,00
01200104	Curva de PVC rígido roscaivel de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	3,00
01200105	Bucha e arruela de 25mm	UN	46,00
01200106	Bucha e arruela de 30cm	UN	75,00
01200107	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	312,20
01200108	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	313,20
01200109	Caixa de passagem (0,15 x 0,15)	UN	3,00
01200110	Caixa estripada 4x4 octogonal fundo móvel	UN	120,00
01200111	CONDULETE 3/4 EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO B - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
01200112	CONDULETE 3/4 EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	30,00
01200113	CONDULETE 3/4 EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO E - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
01200114	CONDULETE 1 EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO B - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
01200115	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELECTOCALHA PERFORADA 38X38X600mm, CHAPA 10	M	67,60


 Alcegar de Rocha Leite
 Engenheiro Civil
 CREA 8520-D/AM
 DEINFRA@ARQBISEUC

R.M.S. CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 Rua Puranga nº 22 Quadra 31 - Cidade Nova 1 - Manaus - AM
 Fone - (00) 3641-9299 Fax - (92) 3307-0598 E-mail: jurez@rms.com.br
 CNPJ: 04.281.099/0001-62 Insc. MUF: 98.949-01
 MANAUS AMAZONAS BRASIL


 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 CREA 8520-D/AM
 22/04/2016, 10:19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 918349/2015, emitida em 14/05/2015

Certidão nº 918349/2015
 22/04/2016, 10:19

Chave de Impressão: CR202

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2015 e contém 16 folhas



01200116	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO 1"	UN	2,00
01200117	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL P/ ELETRODUTO 1 1/4"	UN	1,00
01200118	Gancho para curto para perfurado	UN	180,00
01200119	Gancho para longo para perfurado	UN	7,00
01200120	PONTO DE TOMADA (CAIXA, ELETRODUTO, FIOS E TOMADA)	UN	40,00
01200121	PONTO INTERRUPTOR DUPL. SIMPLES/TOMADA COM ELETRODUTO PVC 3/4 E CAIXA	PT	10,00
01200122	Luminária fluorescente (2x32w) tipo pendente completa com reator eletrônico	UN	80,00
01200123	Luminária de emergência 20 W	UN	15,00
01200124	Luminária em poste de aço galvanizado com duas lâmpadas 2x25w	UN	2,00
01200125	LAMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
01200126	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4.504,00
01200127	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	389,00
01200128	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,80
01200129	Caixa de passagem chapa tampa perfurada de 25x25x12 cm	UN	1,00
01200130	Caixa de passagem chapa tampa perfurada de 35x35x12 cm	UN	1,00
01200131	Poste com luminária de vapor de mercúrio 250w	UN	6,00
01200132	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
01200133	Preqeter tipo espelho com lâmpada incandescente 100w	UN	10,00
01200134	Cabo Flexível tipo PP-2F+N 3x1,5 mm2	M	18,00
01200135	LUMINÁRIA GLOBO VIDRO LETTOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	UN	2,00
01200136	Caixa de inspeção (0,40x0,40x0,40)m	UN	5,00
01200137	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-M	UN	1,00
012002	DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA (INTERNA)		
01200201	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 50MM (2), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,20
01200202	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 100MM (4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
01200203	LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00
01200204	LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 110MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
01200205	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
01200206	Curva eletroduto de pvc (rãgo roscaável) de 4" - 100mm	UN	1,00
01200207	Caixa de inspeção (0,40x0,40x0,40)m	UN	1,00
01200208	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,50
01200209	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X80CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-M	UN	2,00
01200210	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	633,40
01200211	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	90,00
01200212	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIM	M	51,80

Neuclay Marinho Barbosa
Engenheiro Civil
CREA - 0275-D-AM
DENFRAJEA08/SEJUC

R.M.S. CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

Renato Rodrigues Trivelino
Engenheiro Civil
CREA - 0275-D-AM
DENFRAJEA08/SEJUC
Insc. Mun. 58.649-01
BRASIL

Rua: Puranga nº 22 Quadra 31 - Cidade Nova I - FONE 660917-216
Fone - (92) 3641-9289 Fax - (92) 3507-0588 E-mail: juarezma@hotmail.com
CNPJ: 04.281.099/0001-82
MANAUS AMAZONAS

Alexey de Rocha Leite
Engenheiro Civil
CREA 5888-D-AM
DENFRAJEA08/SEJUC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 918349/2015, emitida em 14/05/2015



Certidão nº 918349/2015
22/04/2016, 10:19

Chave de Impressão: C8292

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2015 e contém 14 folhas



01200213	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	108,40
01200214	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 75MM (3), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00
01200215	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,60
012003	DISTRIBUICAO DE TELEFONE		
01200301	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 120 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,60
01200302	Linha de pvc rígido rosçável de 25 mm -fornecimento e instalação	UM	39,00
01200303	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 25MM (1), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	57,60
01200304	Linha de pvc rígido rosçável de 32 mm -fornecimento e instalação	UM	5,00
01200305	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,20
01200306	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 15 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	131,00
01200307	Curva de pvc rígido rosçável de 25 mm -fornecimento e instalação	UM	10,00
01200308	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 35 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,80
01200309	Curva de pvc rígido rosçável de 32 mm -fornecimento e instalação	UM	1,00
01200310	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 95 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,40
01200311	Bucha e arruela de 25mm	UM	8,00
01200312	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 240 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	44,00
01200313	Bucha e arruela de 32mm	UM	1,00
01200314	Quadro de distribuição de telefone DG 90x60x12 cm	UM	1,00
01200315	Caixa de inspeção (0,40x0,40x0,40)m	UM	1,00
01200316	CAIXA DE INSPECÇÃO EM ALVENARIA DE TUDO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-M	UM	1,00
01200317	CAIXA DE INSPECÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UM	1,00
01200318	HASTE COPPERWELD 5/8" X 3,0M COM CONECTOR	UM	1,00
01200319	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 75MM (3), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,60
012004	DISTRIBUICAO DE LOGICA		
01200401	Linha de pvc rígido rosçável de 32 mm -fornecimento e instalação	UM	3,00
01200402	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,80
01200403	Quadro de distribuição de lógica	UM	1,00
01200404	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	51,90
01200405	Caixa de inspeção (0,40x0,40x0,40)m	UM	1,00
01200406	CAIXA DE INSPECÇÃO EM ALVENARIA DE TUDO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-M	UM	1,00
01200407	CAIXA DE INSPECÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UM	1,00
01200408	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 30 MM2 FORNECIM	M	3,00
01200409	Caixa de inspeção (1,00x1,00x1,10)m	UM	1,00
01200410	Instalação de tomada para computador - completa	UM	10,00


 Manoel Rodrigues Avelino
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 000010411
 www.crea-am.org.br

R N S CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 Rua: Puranga nº 22 Quadra 31 - Cidade Nova, Lm. CEP: 69067-210
 Fone - (92) 3641-8299 Fax - (92) 3307-0588 E-mail: juarezma@hotmail.com
 CNPJ: 04.281.088/0001-02 Insc. Mun. 96.949-01
 MANAUS AMAZONAS BRASIL

Manoel Rodrigues Avelino
 Engenheiro Civil
 CREA-AM Nº 000010411

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 916349/2015, emitida em 14/05/2015



Certidão nº 916349/2015
 22/04/2018, 10:19

Chave de Impresão: C8292
 O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2015 e contém 16 folhas



01200411	Switch 3Com 2924 Gigabit Ethernet Canada 2 Gerenciável 24 portas 10/100/1000 e 4 portas Gigabit SFP, duplo uso (dual) em 4 das portas 10/100/1000; porta de console no painel frontal para gerenciamento da CLI-fornecimento	UN	1,00
01200412	Rack de Pão 19-fornecimento	UN	1,00
01200413	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	209,20
01200414	Mini Rack de parede 19-fornecimento	UN	1,00
01200415	Poch Panel 19-fornecimento	UN	1,00
01200416	Access Point wireless Linksys WAP54G-LA 802,11N4Mbps-fornecimento	UN	1,00
01200417	Expansor de antena Linksys Wi-Fi Wre54g Wireless B/g 50/100m-fornecimento	UN	1,00
01200418	Estabilizador 600VA para rack 19-fornecimento	UN	1,00
01200419	Netwerk 2000VA, 10 tom, porta fusivel externo com unidade reserva, 62 leds ind. Modo operação-fornecimento	UN	1,00
01200420	Kit de fixação para rack-fornecimento	UN	40,00
01200421	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 5e	M	760,00
01200422	Adaptador wireless Dlink dwa 125 USB wireless 802. 11N draft 2.0 150 Mbps-fornecimento	UN	18,00
01200423	Gerenciador de 48 portas-fornecimento	UN	1,00
012005	DISTRIBUIÇÃO DE CFTV		
01200501	Luva de pvc rígido rosável de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	7,00
01200502	Curva de pvc rígida rosável de 32 mm -fornecimento e instalação	UN	1,00
01200503	Bucha e arruela de 32mm	UN	1,00
01200504	Caixa de inspeção (0,40x0,40x0,40)m	UN	1,00
01200505	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 40MM (1 1/2), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,40
01200506	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 32 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	56,20
01200507	CAIXA DE PROTEÇÃO ALUMÍNIO BABY -fornecimento	UN	10,00
01200508	FONTE DE 12V DC 500MA -fornecimento	UN	10,00
01200509	CABO COAXIAL RG 59,90% MALHA-fornecimento	M	1.580,00
0121	LIMPEZA		
012101	LMPEZA FINAL DA OBRA	M2	365,29
012102	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	7,31
	TOTAL DO ITEM		
02	QUADRA		
0201	TRABALHO EM TERRA		
020101	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	327,40
020102	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	21,18
020103	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	14,97
020104	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M3	13,13
020105	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	80,29
020106	CARGA MECANIZADA E REMOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM	M3	10,46
0202	INFRAESTRUTURA		
020201	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:4:8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	17,29
020202	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVETAMENTO 5X	M2	116,50

Ad
 Nelson da Rocha Leite
 Engenheiro Civil
 CREA 5889-0/AM
 OBRAS E SERVIÇOS
 DE INFRAESTRUTURA

NR
 Neudo Mártires Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA - 1275-D-AM
 OBRAS E SERVIÇOS

R.V.S. CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 Renato Rodrigues Avelino
 Eng. Civil - CREA 6110-D-AM/RP
 Rua Puranga nº 22 Quadra 31 - Cidade Nova - CEP: 68047-210
 Fone: (62) 3541-6298 Fax: (62) 3307-0588 E-mail: juarezma@hotmail.com
 CNPJ: 04.281.089/0001-82 Insc. Mun: 98.949-01
 MANAUS AMAZONAS BRASIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 818349/2015, emitida em 14/05/2015



Certidão nº 818349/2015
 22/04/2016, às 10:19

Chave de Impressão: C1202

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2015 e contém 16 folhas



020203	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	178,80
020204	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA /COLOCAÇÃO.	KG	340,00
020205	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCX=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	13,62
020206	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MURDS DE ARRIMO, DUAS DEMOAS.	M2	117,00
020207	JUNTA DE OBLATAÇÃO COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO 1X1CM	M	1,54
0203	SUPERESTRUTURA		
020301	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONT/DESMEXCL ESCORAMENTO	M2	396,84
020302	DESFORRA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	396,84
020303	ARMACAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	235,60
020304	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1.574,00
020305	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCX=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	31,11
0204	ALVENARIA		
020401	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M2	408,44
020402	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	1,21
020403	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	51,42
020404	DIVISÓRIA EM PLACA DE GRANITO	M2	7,16
0205	COBERTURA		
020501	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS	M2	408,19
020502	Placa dimensões e =8mm, dimensões: 1,20x2,00m, para fechamento da fachada, fixada em estrutura metálica (fornecimento e assentamento)	M2	46,69
020503	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	361,30
020504	CUMBREIRA DE ALUMINIO, PERFIL ONDULADO	M	22,34
020505	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	22,34
0206	ESQUADRIAS		
020601	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM QUARNICOES	M2	2,86
020602	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AIR, SERIE 25	M2	16,29
020603	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	4,80
020604	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	3,80
020605	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL	UN	1,20


 Alcir do Rocha Leite
 Engenheiro Civil
 CREA 0880/AM
 DEMFRA/CEAD/9362UC

R.E.S. CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 Rua: Puranga nº 22 Quadra 31 - Cidade Nova - CEP: 02046-210 - Aveiro - AM
 Fone: (92) 2641-9259 Fax: (92) 3307-0595 E-mail: julia@rescon.com.br
 CNPJ: 04.281.089/0001-62
 MANAUS - AMAZONAS - BRASIL


 Engenheiro Civil
 CREA 0880/AM
 DEMFRA/CEAD/9362UC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 918349/2015, emitida em 14/05/2015



Certidão nº 918349/2015
 22/04/2015, 10:19

Chave de Impressão: C8232

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2015 e contém 16 folhas



020606	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,60X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADILHA	UN	1,00
020607	CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM BRACADEIRA	M	39,77
0207	SOLEIRA/PEITORIS		
020701	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	9,60
020702	PEITORIS GRANITO CINZA POLIDO, L=17CM, E=2CM	M	0,51
0208	VIDRO		
020801	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	16,29
0209	REVESTIMENTO		
020901	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	611,14
020902	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1-4,5 (CAL E AREIA FINA FINEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	780,39
020903	REBOCO PAULISTA (MASSA URSICA) TRACO 1-2-8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	30,75
020904	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	30,75
020905	ISOLAMENTO TERMICO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ADICAO DE PEROLAS DE ISOPOR, ESPESSURA 6CM	M2	24,08
0210	FORRO		
021001	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 19CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	47,69
0211	PAVIMENTACAO		
021101	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 8CM, PREPARO MECANICO	M2	79,60
021102	LONA PLASTICA PRETA, ESPESSURA 150 MICRAS - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	269,53
021103	PISO EM CONCRETO ESTRUTURAL 20MPa PREPARO MECANICO, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	269,53
021104	REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	20,08
021105	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	121,81
021106	PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	M2	20,08
021107	PISO EM TAVILA DE MADEIRA DE LEE 1A, ESPESSURA 2,5CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M2	22,21
021108	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	0,80
021109	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	36,51
021110	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M2	22,21
021111	MOAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM	M	108,01
0212	PINTURA		
021201	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAO	M2	780,39
021202	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/ EXTERNOS, UMA DEMAO	M2	683,24
021203	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAO	M2	683,24


 Alexsandro de Rocha Leite
 Engenheiro Civil
 CREA 3695-DIAM
 DENFRA/BAO/REGEDUC

R.M. S. CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 Rua Puranga nº 22 Quadra 31 - CEP: 68047-110
 Fone: (92) 3641-9299 Fax: (92) 3307-0866 - E-mail: p.m.s.construcoes@net.com
 CNPJ: 04.291.089/0001-62 Responsável: Nelson 98949-01
 MANAUS AMAZONAS BRASIL


 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas
 CREA-AM 007120-01
 DENFRA/BAO/REGEDUC

Certidão nº 918348/2015
 22/04/2016, 10:19

Chave de Imprimão: C3202

O documento neste ato registrado foi emitido em 11/05/2015 e contém 16 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 918348/2015, emitida em 14/05/2015





021204	PINTURA ESMALTE 2 DEMAS C/1 DEMAO ZARCAO P/ESQUADRIA FERRO	M2	880,00
021205	PINTURA DE PISO CIMENTADO LISO C/TINTA 100 ACRILICA - OBS. INCL. LIXAMENTO LIMPEZA E TRES DEMAS DE ACABAMENTO APLICADAS A ROLO DE Lã DILUIÇÃO EM AGUA	M2	121,01
021206	DEMARCAÇÃO COM TINTA ACRILICA PARA PISOS DE FAIXAS EM QUADRA POLIESPORTIVA	M	50,00
021207	PINTURA COM TINTA ACRILICA PARA PISOS EM QUADRAS POLIESPORTIVAS	M2	241,71
021208	PINTURA VERNIZ ACRILICO BICOLOR EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU TDOLO APARENTE. TRES DEMAS	M2	36,51
0213	APARELHOS E METAIS		
021301	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INST	UN	2,00
021302	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA PARA PNE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
021303	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLLINA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	UN	1,00
021304	REGISTRO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2 COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIM	UN	1,00
021305	CLISA DE LOUCA DE EMBUTIR OVAL OU CIRCULAR	UN	4,00
021306	GRANITO CENZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,00
021307	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
021308	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2X30CM FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
021309	BARRA DE APOIO P/ PNE EM L=80CM, D= 1 1/2	UN	1,00
021310	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7,5X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
021311	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
021312	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,40
021313	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UN	1,00
021314	PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
021315	Papeleira de rolo marca Melhoramentos	UN	2,00
021316	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50	UN	1,00
0214	DIVERSOS		
021401	CONJUNTO DE TRAVES PARA FUTSAL PINTADAS, INCLUIDO REDE	CI	1,00
021402	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA ØX0MM (2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,84
021403	CONJUNTO P/VOLEI(POSTES POGO H=255 REDE NYLON 2 MM	CI	1,00
021404	CONJUNTO DE TABELAS DE BASQUETE EM LAMINADO NAVAL, INCLUIDO REDE E ARO	CI	1,00
021405	CARPETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,62
0215	LIMPEZA		
021501	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	327,40
021502	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	6,55

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 918349/2015, emitida em 14/05/2015



Certidão nº 918349/2015
22/04/2018, às 10:19

Chave de Impressão: 01282

O documento neste ato registrado foi enviado em 11/05/2015 e contém 15 folhas

Medição e Assinatura
0215 - 2015-01
Impressão

Alencir da Rocha Leite
Engenheiro Civil
CREA 2669-0/AM
DST/INTEGRAÇÃO/SEDUC

R & S CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA
Rua: Puranga nº 22 Quadra 31 - Cidade Nova - Manaus - AM
Fone: (92) 3541-6299 Fax: (92) 3307-0599 - E-mail: rsc@rsc.com.br
CNPJ: 04.261.085/0001-82
MANAUS AMAZONAS BRASIL



TOTAL DO ITEM			
03	PÁTIO/REFEITÓRIO/RECREAÇÃO		
0301	TRABALHO EM TERRA		
030101	LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	326,70
030102	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GASARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	326,70
030103	ESCAVAÇÃO MANUAL, CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA, ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	17,54
030104	APILAMENTO COM MACO DE 30KG	M2	28,62
030105	REATERRO MANUAL COM APILAMENTO MECANICO	M3	7,74
030106	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3	59,00
0302	INFRAESTRUTURA		
030201	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1-4-8, ESPESSURA 5CM, PREPARO MECANICO	M2	14,81
030202	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 3X	M2	45,40
030203	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	45,40
030204	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	32,00
030205	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	182,80
030206	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	4,00
030207	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAS	M2	45,40
030208	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPa	M	98,00
0303	SUPERESTRUTURA		
030301	FORMA TABUAS MADEIRA 3X F/PECAS CONCRETO ARM, REAPR. 2X, INCL. MONT/DESMONCL. ESCORAMENTO	M2	169,42
030302	DESFORMA DE ESTRUTURAS, ALT. OU PROFUND. MAIOR QUE 1,50M	M2	169,42
030303	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	80,60
030304	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	6.036,40
030305	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	15,64
0304	ALVENARIA		
030401	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X10X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	M2	84,50
030402	ALVENARIA EM BLOCO CERAMICO ESTRUTURAL 14X19X29CM, E=14CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), NAO INCLUI GROUT E ACO.	M2	42,99
030403	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	0,29
030404	CORBEO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X58X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	51,42
0305	COBERTURA		

Assinatura
 Walter de Rocha Lefe
 Engenheiro Civil
 CREA 0383-01/01
 00000000000000000000

Assinatura
 Nelson Mendes Barbosa
 Engenheiro Civil
 CREA - 3275-D-AM
 00000000000000000000
 Rua: Puranga nº 22 Quadra 31 - Cidade Nova I - CEP: 69047-210
 Fone - (92) 3041-9299 Fax - (92) 3307-0596 E-mail: juarezma@hotmail.com
 CNPJ: 04.261.089/0001-62
 MANAUS - AMAZONAS

Assinatura
 R M S CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA
 Renato Rodrigues Azevedo
 Eng. Civil - CREA 0383-01/01
 00000000000000000000
 Rua: Puranga nº 22 Quadra 31 - Cidade Nova I - CEP: 69047-210
 Fone - (92) 3041-9299 Fax - (92) 3307-0596 E-mail: juarezma@hotmail.com
 CNPJ: 04.261.089/0001-62
 MANAUS - AMAZONAS

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 918349/2015, emitida em 14/05/2015



Certidão nº 918349/2015
 22/04/2018, 10:19

Chave de Impressão: C5202

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2015 e contém 16 folhas



030501	ESTRUTURA METALICA EM TESSOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADA AS COLUNAS, OS FECHAMENTOS METALICOS, OS	M2	297,08
030502	COBERTURA COM TELHA CHAPA AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESP=0,5MM	M2	230,78
030503	CUNEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL ONDULADO	M	6,86
030504	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 500M	M	17,68
030505	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 33CM	M	22,53
0306	ESQUADRIAS		
030601	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICÕES	M2	5,00
030602	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, SERIE 25	M2	16,29
030603	CORREMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2 COM BRACAIDEIRA	M	63,45
030604	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2	M2	7,53
030605	BRIZE METÁLICO EM CHAPA DE ALUMÍNIO	M2	5,54
030606	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2, COM REQUADRO	M2	0,63
030607	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16	M2	0,60
0308	SOLEIRA/PEITORIS		
030801	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 5CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M	2,58
030802	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO L=17CM, E=2CM	M	5,36
0310	VIDRO		
031001	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	8,14
0311	REVESTIMENTO		
031101	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	228,72
031102	REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRACO 1:4:5 (CAL E AREIA FINA PENETRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	228,72
031103	REBOCO PALLISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:6 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	M2	86,51
031104	AZULEJO LA 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M2	86,51
0312	IMPERMEABILIZAÇÃO		
031201	PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM	M2	43,60
031202	IMPERMEABILIZACAO CALHAS/LAJES DESCÓBERTA C/3 DEMAS VEDAPREH PRETO	M2	43,60
031203	IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAS	M2	45,40
031204	IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM	M2	43,60
031205	IMPERMEABILIZACAO EM BASE ALVENARIA ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA) ESPESSURA 2CM COM IMPERMEABILIZANTE	M2	43,60
0313	PAVIMENTAÇÃO		
031301	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	10,85
031302	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:2,5:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO, INCLUIDO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	15,78
031303	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	1,36
031304	REGULARIZACAO DE PISO BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:5 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO	M2	2,25

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 918349/2015, emitida em 14/05/2015



Certidão nº 918349/2015
22/04/2018, às 10:18

Chave de Impressão: C5232

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2015 e contém 18 folhas

AR
Aldemir da Rocha Leite
Engenheiro Civil
CREA 2599-DAM
DIRETOR DE REGISTRO

R.N.S. CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA
Rua Puranga nº 22 Quadra 31 - Cidade Nova, CEP: 69047-210
Fone: (92) 3641-9269 Fax: (92) 3297-0598 E-mail: rns@rns.com.br
CNPJ: 04.281.056/0001-62 Ins. Mun: 56.948-01
MANAUS AMAZONAS BRASIL

Handwritten signature
Handwritten text: *Handwritten signature*
Handwritten text: *Handwritten signature*



031305	PISO CERAMICO GRES 30x30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL, COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM	M2	2,25
031306	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	207,55
031307	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM	M	39,52
0314	PINTURA		
031401	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAS	M2	142,21
031402	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO	M2	142,21
031403	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAS	M2	142,21
031404	PINTURA ESMALTE 2 DEMAS C/1 DEMAO ZARCOA P/ESQUADRIA FERRO	M2	318,50
031405	PINTURA VERNIZ ACRILICO INCOLOR EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU TIJOLO APARENTE, TRES DEMAS	M2	207,55
031406	PINTURA EM VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAS	M2	43,66
0315	DIVERSOS		
031501	VASO SANITARIO STIPONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INST	UN	1,00
031502	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	UN	1,00
031503	CABIDE DE LOUCA BRANCA SIMPLES TIPO GANCHO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
031504	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2X30CM-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
031505	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA 7,5X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
031506	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
031507	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	0,17
031508	PORTA SABONETE LIQUIDO FORNECIMENTO	UN	1,00
031509	PORTA-TOALHA DE LOUCA BRANCA COM BASTÃO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
031510	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
031511	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50	UN	1,00
031512	PASSA BANDEIA EM CHAPA DE AÇO INOX 6 MM	UN	1,00
031513	PASSA TALHER EM CHAPA DE AÇO INOX 6 MM	UN	1,00
031514	PRATELEIRA DE CONCRETO ARMADO L=30 CM	M	29,76
031515	ESCOVÓDROMO FABRICADO EM AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
031516	PIA AÇO INOXIDÁVEL 200X60CM COM 2 CUBAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
031517	PIA AÇO INOXIDÁVEL 120X60CM COM 1 CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
031518	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL C/ TORNEIRA	UN	1,00
031519	LAVA PAINÉIS EM ALVENARIA, REVESTIDO EM AZULEJO	UN	1,00
031520	CUBA PROFUNDA DE AÇO INOX PARA LAVAGEM DE PAINÉIS	UN	1,00
031521	GRANITO APRENDIDA POLIDO PARA BANCADA: E=2,0CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,80

Alcides da Rocha Leite
Engenheiro Civil
CREA 0859/2014
DE INSCRIÇÃO DE REGISTRO

Rua: Puranga nº 22 Quadra 31 - Cidade Nova - Manaus - Amazonas - Brasil
Fone: (92) 3841-8299 Fax: (92) 3307-0580 E-mail: panzema@prolata.com.br
CNPJ: 04.781.386/0001-62
MANAUS AMAZONAS BRASIL

RMS CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA

Registro Profissional de
Engenheiro Civil
CREA 0859/2014
DE INSCRIÇÃO

Certidão nº 918349/2015
22/04/2016, 10:19

Chave de Impressão: C8332

O documento nesta ato registrado foi emitido em 11/05/2015 e contém 18 folhas

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 918349/2015, emitida em 14/05/2015





0316	LIMPEZA		
031601	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	326,79
031602	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	6,53

Manaus/AM, 28 de abril de 2015.



RMS Construções e Comércio Ltda
 CNPJ nº 04.281.089/0001-62
 Raimundo Marques Silvestre
 Sócio-Administrador
 CPF: 063.975.142-34



RMS Construções e Comércio Ltda
Eng. Civil Renato Rodrigues Avelino
 CREA nº 511-D/AM-RR
 Responsável Técnico
 CPF: 054.320.142-20



Sec. de Estadual de Educação e Qualidade do Ensino - SEDUC/AM
 CNPJ nº 04.312.419/0001-30
 Neudaci Marreiros Barbosa
 Engenheira Civil - CREA nº 9275-D/AM
 CPF: 445.357.912-87



Sec. de Estadual de Educação e Qualidade do Ensino - SEDUC/AM
 Alcenir da Rocha Leite
 Gerente de Acompanhamento de Obras
 Eng. Civil - CREA nº 8669-D/AM
 CPF: 437.014.342-04

Rua: Puranga nº 22 Quadra 31 - Cidade Nova I - CEP: 69047-210
 Fone: (02) 3641-9299 Fax: (92) 3307-0598 E-mail: juarezma@hotmail.com
 CNPJ: 04.281.089/0001-62 Insc. Mun: 98.949-01
 MANAUS AMAZONAS BRASIL

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 918349/2015, emitida em 14/05/2015



Certidão nº 918349/2015
 22/04/2015, 10:19

Chave de Inscrição: 04252

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2015 e contém 16 folhas



GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

ORDEM DE EXECUÇÃO DE SERVIÇO Nº 13/2013 – SEDUC

A SECRETÁRIA EXECUTIVA DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC, no uso de suas atribuições legais, e considerando o Termo do **CONTRATO Nº 72/2013 – SEDUC**, de 17 de maio de 2013, celebrado entre a **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC** e a **R M S CONTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA**.

I - AUTORIZAR o início das Obras e Serviços de Engenharia para executar a Construção de um Centro Educacional de Tempo Integral (CETI), localizado em frente ao IFAM, em paralelo com a UEA e IFAM no Bairro Galo da Serra Presidente Figueiredo/Am, que deverão ser executados em rigorosa observância às prescrições e exigências dos Termos de Referência e Especificações do Projeto Básico, e em estrita obediência ao **TERMO DE CONTRATO**, que passam a integrar o presente instrumento como se nele estivessem transcritos, e de acordo com as Leis de Controle Ambiental e Normas aprovadas ou recomendadas, especificações ou métodos referentes aos serviços e padrões da Associação Brasileira e Normas Técnicas - ABNT, bem como com as instruções fornecidas por escrito pela SEDUC em tudo que diz respeito aos serviços especificados.

II - O prazo de vigência do contrato será duzentos e setenta e seis (276) dias corridos até 17.02.2014. E o prazo máximo para a completa execução dos serviços contratados será de duzentos e quarenta e cinco (245) dias corridos, contados a partir da data de emissão desta ORDEM DE SERVIÇO, do qual está condicionada à publicação do extrato no Diário Oficial do Estado, findo o qual os mesmos deverão estar concluídos.

Manaus/AM, 26 de março de 2013

CALINA MAFRÁ HAGGE

Secretária Executiva de Educação e Qualidade do Ensino

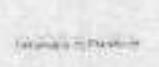
Ciente:

Recebi em: 26/03/2013Nome: **RAIMUNDO MARQUES SILVESTRE**

Sócio da empresa

R M S CONTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDAC.P.F. n.º 003.975.142-34Assinatura: 

cm

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 91834/9/2015, emitida em 14/05/2015



Certidão nº 91834/9/2015
22/04/2013, 10:19

Chave de Impressão: C8292

O documento neste ato registrado foi emitido em 14/05/2015 e contém 1 folha



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

931952/2016

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 do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**
Registro: **0406956855** RNP: **0406956855**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL**

Número da ART: **AM20150012959** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **16/06/2015** Baixada em: **29/02/2016**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ENGEORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA/CPAA** CPF/CNPJ: **06.348.003/0123-99**
Endereço do contratante: **RODOVIA AM-010 KM-29** Nº: **S/N**
Complemento: **B-CX. POSTAL-319 C-MANAUS** Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69011970**

Contrato: Celebrado em: **15/06/2015**
Valor do contrato: **R\$ 610.482,50** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA AM-010 KM-29** Nº: **S/N**
Complemento: **B-CX. POSTAL-319 C-MANAUS** Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69011970**

Data de início: **22/06/2015** Conclusão efetiva: **12/12/2015**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA/CPAA** CPF/CNPJ: **06.348.003/0123-99**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 621,44 metro quadrado;**

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO CONTRATO DECORRENTE DA TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2014 - EMBRAPA AMAZÔNIA OCIDENTAL, CUJO OBJETO SÃO OS SERVIÇOS DE "CONCLUSÃO DA OBRA/REFORMA DO BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO, NA SEDE DA UNIDADE DA EMBRAPA AMAZÔNIA OCIDENTAL". ASSINATURA DO CONTRATO: 15/06/2015. ORDEM DE SERVIÇO: 22/06/2015. PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 (CENTO E VINTE) DIAS A CONTAR DE 22/06/2015. VIGÊNCIA DO CONTRATO: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS A CONTAR DA DATA DE ASSINATURA.

Número da ART: **AM20160035729** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **13/01/2016** Baixada em: **17/11/2016**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ENGEORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA/CPAA** CPF/CNPJ: **06.348.003/0123-99**
Endereço do contratante: **RODOVIA AM-010 KM-29** Nº: **S/N**
Complemento: **B-CX. POSTAL-319 C-MANAUS** Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69011970**

Contrato: Celebrado em: **15/06/2015**
Valor do contrato: **R\$ 610.482,50** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA AM-010 KM-29** Nº: **S/N**
Complemento: **B-CX. POSTAL-319 C-MANAUS** Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69011970**

Data de início: **22/06/2015** Conclusão efetiva: **29/01/2016**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA - EMBRAPA/CPAA** CPF/CNPJ: **06.348.003/0123-99**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 621,44 metro quadrado;**

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO DECORRENTE DA TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2014 - EMBRAPA AMAZÔNIA OCIDENTAL, CUJO OBJETO SÃO OS SERVIÇOS DE "CONCLUSÃO DA OBRA/REFORMA DO BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO, NA SEDE DA UNIDADE DA EMBRAPA AMAZÔNIA OCIDENTAL". PRAZO DE EXECUÇÃO DO ADITIVO: 101 (CENTO E UM) DIAS A CONTAR DE 20/10/2015.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

931952/2016

Atividade concluída

Informações Complementares

- Conforme ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, anexo (09 páginas), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHARIA CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. EXCETUAM-SE: atividades de Eng. Elétrica (SPDA, Instalação de dados – telefonia e lógica) e de Eng. Mecânica (instalação de ar condicionado), salvo como apoio civil, por serem fora das atribuições do profissional. O Engenheiro Civil Alessandro Kramer é profissional habilitado no âmbito do sistema Confea-Crea, com registro nacional sob o nº 250602265-1. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 9 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 931952/2016
02/12/2016
d5ACA

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 5.154/86 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://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: d5ACA

2

96



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **ENGENCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**, inscrita no CNPJ/MF 21.001.742/0001-01, sob responsabilidade técnica do profissional técnico ENGENHEIRO CIVIL, **RICARDO PIETROBELLI**, RNP 040695696-5, executou de forma satisfatória a **CONCLUSÃO DA REFORMA DO BLOCO A - ADMINISTRAÇÃO** com área total construída de **591,45 m²**, localizado na Rodovia AM-010 km 29, Zona Rural, Manaus - AM.

DADOS DO CONTRATO:

CONTRATANTE: Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA
Cnpj: 00.348.003/0123-99
Processo Licitatório: Tomada de Preços 03/2014 - Embrapa Amazônia Ocidental
Contrato: 22900.15/0010-7

PRAZO CONTRATUAL: 22/06/2015 a 12/12/2015

ADITIVO DE PRAZO (ADITIVO N. 01): 13/12/15 a 31/03/2016

RESUMO DAS OBRAS REALIZADAS: Término das demolições; Estrutura de Concreto (vergas e pilares); Término das Paredes; Execução da Cobertura; Execução dos Forros; Execução dos Pisos; Execução das Esquadrias; Execução da Pintura; Fornecimento de Louças, Metais e Acessórios; Execução das Instalações de Água Fria, Esgoto e Ventilação; Execução e Instalação de Ar Condicionado; Término das Instalações Elétricas; Execução das Instalações de SPDA; Execução das Instalações de Dados (Telefonia e Lógica); Execução das Instalações de Prevenção Contra Incêndio, e Serviços Complementares.

RELAÇÃO DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS REALIZADOS NA OBRA:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	ENGENHEIRO DE OBRA - MEIO PERÍODO	hora	250,00
1.2	ENCARREGADO DE OBRA - PERÍODO INTEGRAL	hora	116,00
1.3	TRANSPORTE DE PESSOAL	mês	3,20
1.4	BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FERROCEMENTO 4 MM, INCLUSIVE INSTALAÇÕES HÍDRICO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	m ²	12,00
1.5	PLACA DE OBRA PINTADA 1,50 X 1,00	m ²	1,50

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Amazônia Ocidental
Cnpj: 00.348.003/0123-99
Rodovia AM-010, Km 29, Manaus-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 831952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 831952/2016
22/04/2016, 10:02

Código de Impresso: 454CA
O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA E INSTALAÇÃO SANITÁRIA PROVISÓRIA (PQUINAS DEBÁS A LIGAÇÃO A REDE EXISTENTE)	un	1,00
1.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA PARA OBRA (LIGAÇÃO A REDE EXISTENTE)	un	1,00
1.8	TAPUME COM TELHA METÁLICA TRAPEZOIDAL - H=2,00m	m	24,00
1.9	REFEIÇÕES	un	630,00
2 - DEMOLIÇÕES			
2.1	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA	m2	5,81
2.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS	m2	52,72
2.3	RETRADA DE TELHAS ONDULADAS	m2	124,00
2.4	RETRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALE TEADA PARA TELHAS ONDULADAS	m2	124,00
2.5	DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESURA ATÉ 4CM	M2	46,62
2.6	RETRADA DE REBÓCO	M2	81,92
3 - ESTRUTURA DE CONCRETO			
3.1	ATERRO AFLUADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	5,00
3.2	CONCRETO ARMADO DOSADO 18 MPa INCL. MAT. P/ 1 M3. PREPARO COM: COMP. 5645 - ESTACA + BALDRAME + PLACETES + VERGA DE JANELAS	M3	2,00
3.3	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA DE ALTO DESEMPENHO, E=2 CM	M3	3,00
4 - PAREDES			
4.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BÊTONERA AF. 02/2014, P.	m2	354,98
4.2	CONTRA-VERGA 10X10 CM, PREMOLDADA C/ CONCRETO KCM=18 MPa (PRELAMO MECÂNICO)	M	85,20
4.3	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TUCOS CERÂMICOS MACIÇO 5,7X8X13CM 12 VEZ (ESPESURA 8CM) COM ARGAMASSA TRACO 1.2.3 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	93,00
5 - COBERTURA			
5.1	ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA, APOADA EM LAJE OU PAREDE COM PERFIL METÁLICO C 40X75MM	KG	1.778,00
5.2	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESURA DE 0,6 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	M2	621,44
5.3	ESTRUTURA METÁLICA PARA REVESTIMENTO EM ACM NA PLATIBANDA	M2	175,41
5.4	REVESTIMENTO EM ACM NA PLATIBANDA DO PRÉDIO - MESMO PADRÃO EXISTENTE NO BLOCO EP	M2	175,41
5.5	CUMEEIRA METÁLICA	M	30,00
5.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	M	82,31
5.7	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100CM	M	100,30
6 - FORRO			
6.1	FORRO DE PVC MOLUADO COM CHAPAS DE PVC 1343X18310MM, PERFIL METÁLICO BRANCO DS-263L E TRAVESSALONGARINA BRANCA TIPO T CLICADA	M2	308,17
6.2	FORRO DE GESSO acartonado fixo monolítico, suspenso por penduras de anem galvanizado nº 18 canal, a=12,5 mm	M2	55,55
6.3	FORRO DE PVC COM REGUAS DE 10X10CM FIXADAS EM SARRAPUS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM	M2	176,67
7 - PISO			
7.1	CONTRAPISO/ASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL E=5CM, PREPARO COM BÊTONERA	M2	108,32

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Embrapa Amazônia Ocidental
 CxPq 50.348-000/123-29
 Rodovia AM-010, Km 29, Manaus-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016
 22/04/2016, 10:02

Chave de impressão: 055ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
7.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE PORCELANATO NAU REFRIGADO, ARGAMASSA AÇÚ E REJUNTE PRÓPRIO - ÁREA INTERNA	M2	370,22
7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS COM ARGAMASSA AÇÚ E REJUNTE PRÓPRIO - ÁREA EXTERNA	M2	55,75
7.4	RODAPE CERÂMICO DE TOM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 80X80CM AF 060014	M	976,60
7.5	RODAPE CERÂMICO DE TOM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 80X80CM AF 060014	M	12,90
7.6	SOLERA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESURA 2CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA BRANCO (CIMENTO E AREIA)	M	75,40
7.7	PRELACIÃO DE PASSO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPa, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO:AREIA:BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	405,04
8 - COZINHEIRA			
8.1	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 80X210X3CM, INCLUSIVE ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADILHAS	CJ	13,20
8.2	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 80X210X3CM, INCLUSIVE ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADILHAS	CJ	4,00
8.3	PORTA DE MADEIRA MALDRA REGIONAL 1A, DE CORRER E VIDRO, COM ADUELA E ALIZAR DE 1A, TRILHO E RODÍZIOS	CJ	1,00
8.4	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, CHAVE BIRTADA, ACABAMENTO PADRÃO MÍDIO	CJ	1,00
8.5	PLUXADOR CONCHA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER, 30X2CM	CJ	1,00
8.6	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO SUPERIOR	CJ	15,00
8.7	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRÃO DE ACABAMENTO SUPERIOR	CJ	4,00
8.8	CONJUNTO DE VIDRO FIXO E PORTA DE ABRIR DE 30X210CM EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM COM FERRAGENS, FECHADURA E ACESSÓRIOS	M2	30,53
8.9	CONJUNTO DE 2 PORTAS DE ABRIR DE 100X210CM COM BANDEIRA FIXA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM COM FERRAGENS, FECHADURA E ACESSÓRIOS	M2	10,47
8.10	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADILHAS SUPERIOR E INFERIOR, TRILHO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PLUXADOR	UN	6,00
8.11	MOLA HIDRÁULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	CJ	6,00
8.12	PLUXADOR CROMADO TIPO H 80CM	CJ	6,00
8.13	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 6MM DE CORRER 2 FOLHAS H=155CM COM PERFIL, FERRAGENS E ACESSÓRIOS CROMADOS	M2	2,97
8.14	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 6MM DE CORRER 2 FOLHAS H=155CM COM PERFIL, FERRAGENS E ACESSÓRIOS CROMADOS	M2	55,38
8.15	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, COM QUARNICAÇÃO	M2	0,48
8.16	BIARRA CORPO EM AÇO INOX 304 POLIDO COM TUBO SUPERIOR DE 3", MORTANTES DE 1/2" E 3 TUBOS HORIZONTAIS DE 5/8" FIXADOS COM PARAFUSOS DE AÇO INOX E CANGRILHAS DE ACABAMENTO EM AÇO INOX	M	20,90
9 - PINTURA			
9.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_060014	M2	281,83
9.2	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS - ÁREAS COM ESPORTE FACINADA	M2	475,10
9.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - ÁREA INTERNA	M2	655,14
9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR AF_060014 - PLÁTER EXTERNOS	M2	100,10
9.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_060014	M2	1.261,23
9.6	PINTURA EPÓXI, DUAS DEMÃOS - BANHEIROS, COPA E A.S.	M2	247,20
9.7	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMÃOS	M2	60,54
9.8	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	155,00
10 - LOUÇAS, BRITAS E ACESSÓRIOS			

Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Rodovia BR-040, s/n - Brasília, DF
 CEP: 70603-900
 Rodovia AM-010, Km 28, Manaus-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016
 22/04/2016, 10:02

Chave de Impressão: 03ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas



Página 6 de 8

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
10.1	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUÍVE FERREÇOES	M2	20,81
10.2	BANCADA DE GRANITO AMERICANO POLIDO 6+3CM, LARGURA 60CM, RODAPIA DE 7CM E SAIA DE 20CM COM SUPORTE E ACESSÓRIOS - BANCADA COMPLETAMENTE INSTALADA	M	9,70
10.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122013	UN	1,00
10.4	VALVULA PARA LAVABO 1/2" Pp - Cromo ou Similar	UN	1,00
10.5	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122013	UN	1,00
10.6	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSIVE VALVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SPÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122013	UN	1,00
10.7	VASO SANITÁRIO SFONADO COM CADA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 12" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122013 P	UN	11,00
10.8	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 25,5 X 38CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SPÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122013 P	UN	1,00
10.9	MICTÓRIO SFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENÇAS, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
10.10	Valvula para Mictório Action com Sensor Desolux Branco 2500 - Dora ou Similar	UN	2,00
10.11	Bacia de Aço 1 1/4 X 40cm Ref. 340-Bacias - Moldacor ou Similar	UN	2,00
10.12	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUMA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE SPÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122013 P	UN	1,00
10.13	Papel Rolo de Papel Higiénico - Columbus ou Similar	UN	11,00
10.14	Saboneteiro para Sabonete em Gel Ref. 5g4000 - Columbus ou Similar	UN	3,00
10.15	Torneira de Mesa para Lavatório Pressmatic 110 - Cromo - Dora ou Similar	UN	3,00
10.16	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122013	UN	3,00
10.17	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 122013	UN	2,00
10.18	ESPELHO CRISTAL TRIPRESSURA 400MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 3MM PLASTIFICADO COLADO	M2	6,60
10.19	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	10,00
10.20	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN	1,00
10.21	PORTA PAPEL HIGIÊNICO DE PLÁSTICO TIPO ROLÃO	UN	11,00
10.22	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO 2 OU 3 DOBRAS	UN	3,00
11. INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL			
11.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00
11.2	TAMPA CONCRETO PPV E/OU CX. INSPEÇÃO 80 X 60 X 8CM	PC	12,00
12. INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA, ESGOTO E VENTILAÇÃO			
12.1. PIA DE ÁGUA FRIA			
12.1.1	ABERTURA FECHAMENTO RASCO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CEMENTO, CAL E AREIA)	M	70,00
12.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 35MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00
12.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00
12.1.4	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
12.1.5	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 35MM (T) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
12.1.6	REGISTRO GAVETA 1,12" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Embrapa Amazônia Oriental
 Cnpj: 00.348.003/0123-00
 Tocantins AM-011; Km 24, Manaus-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016
 22/04/2018, 10:02

Chave de Impressão: d5AICA

O documento neste site foi registrado em 02/12/2016 e contém 3 folhas



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
12.1.1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUILO MACIÇO 40X40X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	1,00
12.1.2	INTERLIGAÇÃO COM A REDE EXISTENTE	CJ	1,00
12.1.3	DEMAIS MATERIAIS, MEDIDAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
13.1.10	SUBSTITUIÇÃO DA REDE DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA DA QUARITA		
13.1.10.1	RETRABALHO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA	M	38,00
13.1.10.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M x H = 1 M	M3	1,50
13.1.10.3	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,50
13.1.10.4	TUBO DE PVC SOLDÁVEL 75MM	M	38,00
13.1.10.5	REGISTRO DE PVC 75MM	CJ	1,00
13.2	REDE DE ESGOTO		
13.2.1	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	5,00
13.2.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 90MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
13.2.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,00
13.2.4	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X60MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
13.2.5	CAIXA COBERTA COM TAMPA PVC CAPACIDADE 18 L LARGURA 200,00 MM ALTURA 88,00 MM DIÂMETRO ENTRADA 75,00 MM DIÂMETRO SAÍDA 100,00 MM COM CESTO DE LIMPEZA - TIPO OU SIMILAR	UN	2,00
13.2.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUILO MACIÇO 40X40X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	10,00
13.2.7	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,30
13.2.8	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M x H = 1 M	M3	6,20
13.2.9	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	6,20
13.2.10	DEMAIS MATERIAIS, MEDIDAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
13.3	REDE DE VENTILAÇÃO		
13.3.1	TUBO PVC ESGOTO 38 PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
13.3.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,00
13.3.3	Tampão de Ventilação 50mm - Tipo OU SIMILAR	PC	5,00
13.3.4	DEMAIS MATERIAIS, MEDIDAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
13.4	SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO		
13.4.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA SUBMERSA (DRAGAGEM E CARÇA), UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE, ESCAVADORA TIPO DRAGA DE ABRASTE E RETROESCAVADORA COM CARREGADORA	M3	5,40
13.4.2	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	3,00
13.4.3	CONTRAPISO/ALASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=9CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	3,80
13.4.4	SISTEMA DE TRATAMENTO SANITÁRIO EM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO COMPOSTO POR: 1 FOSSA SÉPTICA, 1 FILTRO ANAERÓBICO E 2 CAIXAS GRADADORAS	CJ	1,00
13.5	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO		
13.5.1	AR-CONDICIONADO SPLIT 18000 BTUS - FRIO - SISTEMA INVERTER - 220 V - SELO PROCEL A - INSTALADO EM SUPORTE METÁLICO DE PAREDE	CJ	2,00
13.5.2	AR-CONDICIONADO SPLIT 22000 BTUS - FRIO - SISTEMA INVERTER - 220 V - SELO PROCEL A - INSTALADO EM SUPORTE METÁLICO DE PAREDE	CJ	2,00
13.5.3	AR-CONDICIONADO SPLIT 24000 BTUS - FRIO - SISTEMA INVERTER - 220 V - SELO PROCEL A - INSTALADO EM SUPORTE METÁLICO DE PAREDE	CJ	1,00
13.5.4	TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA PARA AR-CONDICIONADO SPLIT DE 12.000 A 18.000 BTUS COM TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/4" E 1/2" COM ISOLAMENTO TÉRMICO, FLANGES E PORCAS, CABO PP 4X1 MM E ACESSÓRIOS	M	138,30

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Embrapa Amazônia Ocidental
 CxPq 00.348.023/0135-00
 Rodovia AM-010, Km 29, Marabá/AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016
 22/04/2016, 10:02

Chave de impressão: 05MCA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
13.6	TUBULAÇÃO FRIGORÍFICA PARA AR CONDICIONADO SPL IT DE 22 030 A 30 000 BTUS, COM TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/8" E 5/8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO, FLANGES E PORCAS, CABO PP 4X1,5MM2 E ACESSÓRIOS	M	21,00
13.7	ADERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRADO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	60,95
13.8	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE COBREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - DRENDO O AR CONDICIONADO	M	50,95
13.9	DEMAIS MATERIAIS, MUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
14.1	ILUMINAÇÃO E TOMADAS		
14.1.1	IDENTIFICAÇÃO DAS FASES DOS CIRCUITOS ELÉTRICOS QUE JÁ ESTÃO LANÇADOS NAS ELÉTRICAS E PERFILADOS EXISTENTES	CJ	1,00
14.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - QGBT - MONTADO NA FABRICA DE ACORDO COM A NR-10 E DIAGRAMA UNIFIKAR - INCLUI QUADRO, DISJUNTORES, BARRAMENTOS, PROTETORES ANTI-SURTO, DE MAIS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	CJ	1,00
14.1.3	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 150MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	280,00
14.1.4	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 70MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70,00
14.1.5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 50MM (2") INCL. CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,20
14.1.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0,3M X H = 1 M	M3	3,75
14.1.7	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,75
14.1.8	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 35MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	180,00
14.1.9	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	200,00
14.1.10	SAIDA DE TOPO DE ELETRODUTO DE 1"	UND	2,00
14.1.11	SAIDA DE TOPO DE ELETRODUTO DE 3/4"	UND	140,00
14.1.12	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	390,00
14.1.13	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150,00
14.1.14	INTERRUPTOR SIMPLES COM INTERRUPTOR PARALELO CONJUGADOS C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
14.1.15	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00
14.1.16	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
14.1.17	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
14.1.18	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	30,00
14.1.19	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	194,00
14.1.20	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	UND	3,00
14.1.21	LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADA COM VÍDEO - MIDA PARA BOCAL E 2Y - STARTEC REF. 51088 07040 OU SIMILAR	UND	34,00
14.1.22	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 4 LÂMPADAS DE 14W MARCA INTRAL REF. LS-503 CORDÃO 08144 OU MARCA COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SIMILARES	UND	98,00
14.1.23	LÂMPADA FLUORESCENTE PL 20W ESP-PAI 8W/CA - OSRAM OU MARCA COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SIMILARES	UND	94,00
14.1.24	REATOR ELÉTRÔNICO ALTO FATOR DE POTÊNCIA 2X14W - 2VOLT - INTRAL OU MARCA COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SIMILARES	UND	196,00
14.1.25	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 14W - T8 SUPER 83 - OSRAM OU MARCA COM CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SIMILARES	UND	392,00
14.1.26	DEMAIS MATERIAIS, MUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
14.2	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DA REDE ESTRUTURADA		
14.2.1	CAIXA DE PASSAGEM EMBUTIDA - PVC 20X20CM	UND	2,00
14.2.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	43,00
14.2.3	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	43,00

Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Embrapa Amazônia Ocidental
 CxPq - 00.348-000/0125-00
 R. Manoel AM-011, Km 28, Manaus-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016
 22/04/2016, 10:02

Chave de Impressão: c85CA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas



Página 7 de 9

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
14.2.4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 04 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
14.2.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/75V 2,5MM ² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	800,00
14.2.6	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 16MM ² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	77,40
14.2.7	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (2") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00
14.2.8	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	160,00
14.2.9	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 10MM (3/8") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00
14.2.10	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 2 M X H DE 1 M	M3	1,50
14.2.11	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,50
14.2.12	CASA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUILO MACIÇO 80X80X50CM, REVESTIDA INTERIORMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:4) E 2,00CM, COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO (SMPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UV	1,00
14.2.13	SAÍDA DE TOPO DE ELETRODUTO DE 3/4"	UND	24,00
14.2.14	SAÍDA DE TOPO DE ELETRODUTO DE 1"	UND	1,00
14.2.15	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 15 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00
14.2.16	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
14.2.17	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE DESCARGA ATMOSFÉRICA - DPS - TIPO 2-40KA	UND	4,00
14.2.18	SERVIÇO PARA COMPLETA INSTALAÇÃO DE NOBREAK E BATERIAS NA SALA TÉCNICA INCLUINDO MATERIAIS E ACESSÓRIOS, EXCETO O NOBREAK E MÓDULOS DE BATERIAS QUE SERÃO FORNECIDOS PELA EMBRAPA	CJ	1,00
14.2.19	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
14.3	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE AR CONDICIONADO		
14.3.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - SPLIT - MONTADO NA FABRICA DE ACORDO COM A NR-10 E DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUI QUADRO, DISJUNTORES, BARRAMENTOS, PROTETORES ANTI-SURTO, DE MAIS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	CJ	1,00
14.3.2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 50MM ² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00
14.3.3	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 25MM ² ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,00
14.3.4	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00
14.3.5	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100,00
14.3.6	SAÍDA DE TOPO DE ELETRODUTO DE 3/4"	UND	24,00
14.3.7	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/75V 4MM ² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	800,00
14.3.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 15 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00
14.3.9	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
14.3.10	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO DE DESCARGA ATMOSFÉRICA - DPS - TIPO 2-40KA	UND	3,00
14.3.11	CABA DE PASSAGEM PVC 432" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00
14.3.12	TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 220/230V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18,00
14.3.13	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
15	INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
15.1	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UND	33,00
15.2	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE SOLDADORES 50,00 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	391,95
15.3	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE SOLDADORES 50,00 MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,50
15.4	HASTE CORRETIVO 55 X 2,0M COM CONECTOR	UND	8,30

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Empresa Acadêmica Oriental
 Cx. 00 345 030/025-00
 Rodovia AM-010, Km 28, Maracá-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016
 22/04/2016, 10:32

Chave de ingresso: d5ACA

O documento neste site foi registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas



Página 8 de 9

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
15.0	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00
15.6	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	23,00
15.7	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 30MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
15.8	CONECTOR E BRONZE REFORÇADO PARA 1 CABO E 1 HASTE	UND	3,00
15.9	CONECTOR E BRONZE REFORÇADO PARA 2 CABO E 1 HASTE	UND	3,00
15.10	CONECTOR EM BRONZE PARA EMENDA E MEDIÇÃO COM 4 PARAFUSOS EM LATÃO PARA 2 CABOS DE CORRE	UND	4,00
15.11	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS	UND	1,00
15.12	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC DE 25 X 25 CM COM TAMPA	UND	1,00
15.13	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M X H = 1 M	M3	13,75
15.14	REA TERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	13,75
15.15	DEMAIS MATERIAIS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
16 - INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DADOS - TELEFONIA E LÓGICA			
16.1	RETRADA DE QUADROS EXISTENTES NA ANTIGA CENTRAL TELEFÔNICA	CJ	1,00
16.2	RETRADA DE PERFILADOS METÁLICOS (60X10MM) EXISTENTES COM POS TERRO, REAPROVEITAMENTO, INCLUINDO A COMPLEMENTAÇÃO DE MATERIAIS E ACESSÓRIOS	M	118,00
16.3	Estrutura com tampa em aço, chapa 18, aço lsa, com altura interna de 160mm, altura de 10mm, comprimento de 3000mm	m	41,00
16.4	Té com tampa em aço, chapa 18, aço lsa, com largura	DE	14,00
16.5	Curva vertical externa em aço, chapa 18, aço lsa, com	PC	1,00
16.6	Acoplamento em aço, chapa 18, aço lsa, com largura	PC	3,00
16.7	Terminal de fechamento em aço, chapa 18, aço lsa, com	PC	3,00
16.8	Suporte omega de sustentação para eletrocaixa em chapa	PC	60,00
16.9	Tinta resquevel	M	30,00
16.10	Parafusos com bucha de aço nº10	PC	60,00
16.11	REINSTALAÇÃO DOS PERFILADOS EXISTENTE 60X10MM COM MATERIAS DE REPOSIÇÃO, SUPORTES E ACESSÓRIOS	M	60,00
16.12	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	40,00
16.13	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
16.14	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00
16.15	CABO UTP - 4 PARES CATEGORIA 3	M	1.870,00
16.16	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PLUG PARA TOMADAS DUPLAS PARA PAREDE EM CAIXA 2X4" COM PLACA DE ACABAMENTO E DE MAIS MATERIAS E ACESSÓRIOS	CJ	40,00
16.17	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PLUG PARA TOMADAS DUPLAS PARA PISO EM CAIXA 4X4" COM PLACA METÁLICA E DE MAIS MATERIAS E ACESSÓRIOS	CJ	1,00
16.18	CABO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO 50 MICRONS COM 2 PARES	M	71,76
16.19	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO RIGIDIZAVEL DN 10MM (3/8") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,70
16.20	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M X H = 1 M	M3	1,50
16.21	REA TERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	1,50
16.22	EMENDA PUSÃO DE FIBRA ÓPTICA	CJ	6,00
16.24	FORNECIMENTO DE CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO DE FIBRA ÓPTICA COM DOCUMENTAÇÃO EM CD-ROM	PAR	3,00
16.25	FORNECIMENTO DE CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO LÓGICO COM DOCUMENTAÇÃO EM CD-ROM	PTO	82,00
16.26	SERVOÇO PARA COMPLETA INSTALAÇÃO DE RACK VERTICAL NA SALA TÉCNICA INCLUINDO MATERIAS E ACESSÓRIOS, EXCETO O RACK QUE SERÁ FORNECIDO PELA EMBRAPA	CJ	1,00
16.27	DEMAIS MATERIAS, MIUDEZAS, ACESSÓRIOS E COMPLEMENTOS PARA INSTALAÇÃO	CJ	1,00
16.28	TOMADAS DE PISO NA SALA DO SFP		
16.28.1	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO CONTRAFISSO COM USO DE FONTEIRO, ESPESURA ATE 4CM	M2	2,00
16.28.2	CONTRAFISSO ELASTICO DE CONCRETO NAO ESTRUTURAL, E-6CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	3,00

Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento
 Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
 Empresa Amazônia Ocidental
 CxP: 00.346.903/0133-99
 Rodovia AM-010, km 08, Manaus-AM

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016
 22/04/2016, 10:02

Chave de Invenção: 05/ACA
 O documento neste ato registrado foi emitido em 02/11/2016 e contém 9 folhas



Página 8 de 9

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
16.28.3	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO EM 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,10
16.28.4	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
16.28.5	CAIXA PARA FONTES DE LÓGICA EMBUTIDA NO PISO	UND	1,00
16.28.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,30
16.28.7	CABO UTP - 4 PARES CATEGORIA 8	M	36,30
16.28.8	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E PLUG PARA TOMADAS DUPLAS PARA PISO EM CAIXA 4X4" COM PLACA METÁLICA E DEMAIS MATERIAIS E ACESSÓRIOS	CJ	2,00
16.28.9	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/100V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,50
16.28.10	FORNECIMENTO DE CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO LÓGICO COM DOCUMENTAÇÃO EM CD-ROM	PÇO	2,00
17 - INSTALAÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO			
17.1	EXTINTOR INCÊNDIO TP 10 QUÍMICO 8KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00
17.2	EXTINTOR INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UND	3,00
17.3	SINALIZAÇÃO DE INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE	UND	6,00
17.4	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA CDD	UND	4,00
17.5	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA - SAÍDA CDD	UND	2,00
17.6	FITA 3M DE SINALIZAÇÃO EM PISO (ÁREA DE	UND	3,00
18 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
18.2	REMOÇÃO DE ENTULHO DA OBRA INCLUINDO CACHIMBA, TRANSPORTE E MÃO DE OBRA	MES	3,00
18.3	LAVRAGEM FINAL DA OBRA - PAREDES, PISOS, ESQUADRIAS, COBERTURA, FORROS E INSTALAÇÕES	CJ	1,00
18.4	ASSULT DOS PROJETOS, ARQUITETÔNICO, ELÉTRICO, HIDRO-SANITÁRIO, PREVENÇÃO CONTRA	CJ	9,00
19 - SERVIÇOS NÃO PREVISTOS NA PLANEJAMENTO DOCUMENTÁRIO DA LICITAÇÃO			
19.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:1 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_062014	M2	820,97
19.2	REBOCO MARRA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_062014	M2	987,83

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 931952/2016, emitida em 02/12/2016



Certidão nº 931952/2016
23/04/2016, 10:02

Chave de Impressão: 03ACA

O documento neste ato registrado foi emitido em 02/12/2016 e contém 9 folhas

Alessandro Kremer
Eng. Civil - CREA/SC 34323-3
Análise 2 - RA132262

950.908.699-49

Nedinho de Moraes Castro
Chefe-Adjunto de Administração
Matrícula 169446

012.107.002-63

Leiz Marcelo Brum Rossi
Chefe-Geral
Matrícula 292900

560.611.150-20

Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Estação Experimental
Cruz das Almas, Bahia
Cnpj 00.348.023/0123-00
Rua dos Aflitos, Km 28, Maracá-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: teleconexao@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impressão em: 22/04/2016, às 10:02.

105



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

939127/2017

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 do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**
Registro: **0406956855** RNP: **0406956855**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL**

Número de ART: **AM20170095957** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **24/08/2017** Baseada em: **01/09/2017**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ENGEORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS** CPF/CNPJ: **00.394.544/0055-78**
Endereço do contratante: **AVENIDA DJALMA BATISTA** Nº: **1018**
Complemento: **MINISTERIO DA SAÚDE** Bairro: **CHAPADA**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69050010**
Contrato: **05/2015** Celebrado em: **20/04/2015**
Valor do contrato: **R\$ 1.532.137,36** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA AM-010** Nº: **KM 25**
Complemento: **CASA MANAUS** Bairro: **RODOVIA AM-010**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69010070**
Data de início: **20/04/2015** Conclusão efetiva: **19/04/2016**
Finalidade: **Saúde**
Proprietário: **DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS** CPF/CNPJ: **00.394.544/0055-78**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 74,03 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> URBANISMO -> #0910 - URBANÍSTICO 15 - EXECUÇÃO 2500,00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 52 - REFORMA 543,82 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200,00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 549,00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1194 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 178,00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1195 - MURO DE CONTENÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 48,00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 5600,00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1604 - REDE DE ESGOTO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 367,25 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 602,00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1626 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM CONCRETO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 40,00 metro cúbico; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4111 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200,00 metro quadrado;**

Observações

ART de Responsabilidade Técnica de Execução do Contrato nº 05/2015-DSEI/Manaus, cujo objeto é "Obra de engenharia envolvendo construção, reforma e ampliação do complexo da Casa do Índio de Manaus (CASA Manaus) localizada na Estrada AM-010 - Km-25, incluindo rede de esgoto, reformas da enfermaria, alojamentos e bloco administrativo, construção do reservatório elevado, demolições das casas, construção dos muros laterais e frontais, construção do bloco do almoxarifado, garagem e lavanderia, drenagem e urbanização e construção da quarta em conformidade com o Projeto Básico e seus anexos". Assinatura do contrato: 20/04/2015. Ordem de Serviço: 20/04/2015. Prazo: 12 (Doze) meses a contar da emissão da ordem de Serviço.

Número de ART: **AM20170096474** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **29/08/2017** Baseada em: **01/09/2017**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ENGEORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS** CPF/CNPJ: **00.394.544/0055-78**
Endereço do contratante: **AVENIDA DJALMA BATISTA** Nº: **1018**
Complemento: **MINISTERIO DA SAÚDE** Bairro: **CHAPADA**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69050010**
Contrato: **05/2015** Celebrado em: **18/04/2016**
Valor do contrato: **R\$ 0,00** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**
Ação institucional: **Outros**

3

606



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

939127/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Endereço da obra/serviço: RODOVIA AM-010

Complemento: CASA1 MANAUS

Cidade: MANAUS

Data de início: 20/04/2015

Conclusão efetiva: 19/08/2016

Finalidade:

Proprietário: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS

Nº: KM 25

Bairro: RODOVIA AM-010

UF: AM

CEP: 69010970

CPF/CNPJ: 00.394.544/0055-78

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 74.03 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> URBANISMO -> #0910 - URBANÍSTICO 15 - EXECUÇÃO 2500.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 52 - REFORMA 543,82 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1140 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 649.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1194 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 176.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1195 - MURO DE CONTENÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 48.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1488 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 9900.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1604 - REDE DE ESGOTO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 367,25 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 802.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1626 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM CONCRETO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 40.00 metro cúbico; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1111 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado.

Observações

ART de Execução do 1º Termo Aditivo do Contrato nº 05/2015-DSEI/Manaus, cujo objeto é "Obra de engenharia envolvendo construção, reforma e ampliação do complexo da Casa do Índio de Manaus (CASA1 Manaus) localizada na Estrada AM-010 - Km-025, incluindo rede de esgoto, reformas da enfermaria, alojamentos e bloco administrativos, construção do reservatório elevado, demolições das coas, construção dos muros laterais e frontais, construção do bloco do almoxarifado, garagem e lavanderia, drenagem e urbanização e construção da quarteira em conformidade com o Projeto Básico e seus anexos". Assinatura do 1º Termo Aditivo: 18/04/2016. Prazo: 120 (cento e vinte) dias.

Número da ART: AM20176096478

Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO

Registrada em: 29/08/2017

Estando em: 01/09/2017

Forma de registro: COMPLEMENTAR

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME

Contratante: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS

CPF/CNPJ: 00.394.544/0055-78

Endereço do contratante: AVENIDA D'ALMA BATISTA

Nº: 101B

Complemento: MINISTÉRIO DA SAÚDE

Bairro: CHAPADA

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69050010

Contrato: 05/2015

Celebrado em: 27/04/2015

Valor do contrato: R\$ 443.237,03

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Ação Institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RODOVIA AM-010

Nº: KM 25

Complemento: CASA1 MANAUS

Bairro: RODOVIA AM-010

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69010970

Data de início: 27/04/2015

Conclusão efetiva: 19/04/2016

Finalidade:

Proprietário: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS

CPF/CNPJ: 00.394.544/0055-78

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 74.03 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> URBANISMO -> #0910 - URBANÍSTICO 15 - EXECUÇÃO 2500.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 52 - REFORMA 543,82 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1140 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 649.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1194 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 176.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1195 - MURO DE CONTENÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 48.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1488 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 9900.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1604 - REDE DE ESGOTO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 367,25 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 802.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1626 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM CONCRETO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 40.00 metro cúbico; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1111 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado.

107



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

939127/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Observações

ART de Responsabilidade Técnica de Execução do Segundo Termo Aditivo do Contrato nº 05/2015-DBE/Manaus, cujo objeto é "Obras de engenharia envolvendo construção, reforma e ampliação do complexo da Casa do Índio de Manaus (CASAÍ Manaus) localizada na Estrada AM-010 - Km-025, incluindo rede de esgoto, reformas da enfermaria, alojamentos e bloco administrativo, construção do reservatório elevado, demolições das coxas, construção dos muros laterais e frontais, construção do bloco do almoxarifado, garagem e lavanderia, drenagem e urbanização e construção da guarita em conformidade com o Projeto Básico e seus anexos". Assinatura: 27/04/2016. Valor: R\$ 443.237,03. Valor Consolidado do Contrato após Aditivo: R\$ 1.974.374,38.

Número da ART: AM20170096479 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/08/2017 Baseada em: 01/09/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME

Contratante: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS CPF/CNPJ: 00.394.544/0055-78
Endereço do contratante: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 1018
Complemento: MINISTÉRIO DA SAÚDE Bairro: CHAPADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010
Contrato: 05/2015 Celebrado em: 19/08/2015
Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA AM-010 Nº: KM 25
Complemento: CASAÍ MANAUS Bairro: RODOVIA AM-010
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69010970
Data de início: 20/08/2016 Conclusão efetiva: 03/10/2016
Finalidade:
Proprietário: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS CPF/CNPJ: 00.394.544/0055-78

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 74,03 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> URBANISMO -> #0910 - URBANÍSTICO 15 - EXECUÇÃO 2500,00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 52 - REFORMA 543,82 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200,00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 649,00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1184 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 176,00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1195 - MURO DE CONTENÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 48,05 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 5600,00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1604 - REDE DE ESGOTO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 387,25 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 692,00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1626 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM CONCRETO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 40,00 metro cúbico; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4111 - DEMOLIÇÃO 18 - EXECUÇÃO 1200,00 metro quadrado;

Observações

ART de Responsabilidade Técnica de Execução do Terceiro Termo Aditivo do Contrato nº 05/2015-DBE/Manaus, cujo objeto é "Obras de engenharia envolvendo construção, reforma e ampliação do complexo da Casa do Índio de Manaus (CASAÍ Manaus) localizada na Estrada AM-010 - Km-025, incluindo rede de esgoto, reformas da enfermaria, alojamentos e bloco administrativo, construção do reservatório elevado, demolições das coxas, construção dos muros laterais e frontais, construção do bloco do almoxarifado, garagem e lavanderia, drenagem e urbanização e construção da guarita em conformidade com o Projeto Básico e seus anexos". Assinatura: 19/08/2016. Prazo: 45 (quarenta e cinco) dias.

Número da ART: AM20170096480 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/08/2017 Baseada em: 01/09/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME

Contratante: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS CPF/CNPJ: 00.394.544/0055-78
Endereço do contratante: AVENIDA DJALMA BATISTA Nº: 1018
Complemento: MINISTÉRIO DA SAÚDE Bairro: CHAPADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010
Contrato: 05/2015 Celebrado em: 03/10/2016
Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA AM-010 Nº: KM 25
Complemento: CASAÍ MANAUS Bairro: RODOVIA AM-010
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69010970
Data de início: 04/10/2016 Conclusão efetiva: 17/11/2016
Finalidade:



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

939127/2017

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Proprietário: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS

CPF/CNPJ: 00.394.544/0055-78

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 74.03 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> URBANISMO -> #0910 - URBANÍSTICO 15 - EXECUÇÃO 2500.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 52 - REFORMA 543,82 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 649.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1194 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 176.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1185 - MURO DE CONTENÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 48.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 5600.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1604 - REDE DE ESGOTO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 367.25 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 602.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1626 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM CONCRETO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 40.00 metro cúbico; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4111 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado;

Observações

ART de Responsabilidade Técnica de Execução do Quarto Termo Aditivo Contrato nº 05/2015-DSEI/Manaus, cujo objeto é "Obra de engenharia envolvendo construção, reforma e ampliação do complexo da Casa do Índio de Manaus (CASA Manaus) localizada na Estrada AM-010 - Km-025, incluindo rede de esgoto, reformas da enfermaria, alojamentos e bloco administrativos, construção do reservatório elevado, demolições das casas, construção dos muros laterais e frontais, construção do bloco do almoxarifado, garagem e lavanderia, drenagem e urbanização e construção da quarta em conformidade com o Projeto Básico e seus anexos". Assinatura: 03/10/2016. Prazo: 45 (quarenta e cinco) dias.

Número da ART: AM20170096462 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 29/08/2017 Baixada em: 01/09/2017
Forma de registro: COMPLEMENTAR Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME

Contratante: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS CPF/CNPJ: 00.394.544/0055-78
Endereço do contratante: AVENIDA DUALMA BATISTA Nº: 1016
Complemento: MINISTÉRIO DA SAÚDE Bairro: CHAPADA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69050010
Contrato: 05/2015 Celebrado em: 17/11/2016
Valor do contrato: R\$ 0,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RODOVIA AM-010 Nº: KM 25
Complemento: CASA MANAUS Bairro: RODOVIA AM-010
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69010970
Data de início: 17/11/2016 Conclusão efetiva: 02/12/2016
Finalidade:

Proprietário: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DE MANAUS CPF/CNPJ: 00.394.544/0055-78

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 74.03 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - ARQUITETURA -> URBANISMO -> #0910 - URBANÍSTICO 15 - EXECUÇÃO 2500.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 52 - REFORMA 543,82 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> LOCAÇÃO -> #1149 - PAVIMENTAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1175 - EDIFICAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 649.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1194 - MURO DE ARRIMO 15 - EXECUÇÃO 176.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> GEOTECNIA -> #1185 - MURO DE CONTENÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 48.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 5600.00 metro quadrado; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1604 - REDE DE ESGOTO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 367.25 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 602.00 metro; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1626 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM CONCRETO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 40.00 metro cúbico; 6 - DIREÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #4111 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 1200.00 metro quadrado;

Observações

ART de Responsabilidade Técnica de Execução do Quinto Termo Aditivo do Contrato nº 05/2015-DSEI/Manaus, cujo objeto é "Obra de engenharia envolvendo construção, reforma e ampliação do complexo da Casa do Índio de Manaus (CASA Manaus) localizada na Estrada AM-010 - Km-025, incluindo rede de esgoto, reformas da enfermaria, alojamentos e bloco administrativos, construção do reservatório elevado, demolições das casas, construção dos muros laterais e frontais, construção do bloco do almoxarifado, garagem e lavanderia, drenagem e urbanização e construção da quarta em conformidade com o Projeto Básico e seus anexos". Assinatura: 17/11/2016. Prazo: 15 (quinze) dias.

8

109



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

939127/2017

Atividade concluída

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 22 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 939127/2017
20/03/2018, 16:58
23ywc

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 8.666/03, 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 5.104/66 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.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 23ywc



MINISTÉRIO DA SAÚDE
 Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
 Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
 Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimaneus@saude.gov.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Distrito Sanitário Especial de Saúde Indígena, situado na Av. Djalma Batista, nº 1018, Chapada, Manaus-AM, CEP: 69050-010, inscrito no CNPJ sob o nº 00.394.544/0055-78. Atesta para fins de acervo técnico que a empresa ENGECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME, pessoa jurídica de direito privado sediada na Rua Selma Acioly, nº18, Adrianópolis, Manaus-AM, CEP: 69.057-063, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ) sob o nº 21.001.742/0001-01, executou através do termo de contrato nº 05/2015 – DSEI, com vigência no período de 20/04/2015 a 02/12/2016, as obras e serviços técnicos de engenharia necessários à reforma e ampliação da terceira etapa da Casa de Apoio à Saúde do Índio (CASI), localizada na AM-010, KM 25.

O valor total do TERMO DE CONTRATO nº 05/2015 – DSEI é de R\$ 1.975.374,38 (Um milhão, novecentos e setenta e cinco mil, trezentos e setenta e quatro reais e trinta e oito centavos), no período de 20/04/2015 a 02/12/2016, referente aos serviços executados do Termo de Contrato.

Os serviços foram realizados sob a responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Civil Ricardo Pietrobelli, CPF Nº 006.416.290-79, CREA/AM Nº 15025 - AM, o qual responde tecnicamente pelo multicitado contrato, conforme as quantidades abaixo relacionadas:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
I - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SERVIÇOS PRELIMINARES			
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0101	Limpeza manual do terreno	M2	700,00
0102	Locação de obra	M2	740,74
0103	Tapume	M2	215,46
0104	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	M2	6,00
0105	Barracão em madeira c/ telhas de fibroc. de amm	M2	40,00
0106	Locação provisória de água e esgoto	UN	1,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
 22/04/2018, 08:34

Chave de Impressão: 23ywc

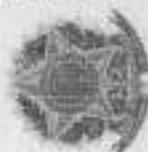
O documento assina ato registrado foi emitido em 15/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
 Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
 Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapadão – CEP: 69050-010
 Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimanaus@saude.gov.br

TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS			
2 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - REDE DE ESGOTOS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
91	ESCAVAÇÃO DE VALAS - REDES COLETORAS		
0101	ESCAVAÇÃO DE VALAS	M3	97,66
0102	CARGA EM CAMINHÃO BASCULI ANTE	M3	7,50
0103	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAIS	M3	91,18
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
92	SERV. DE CONTENÇÃO E ESG. DE ESCAVAÇÃO		
0201	ESGOTAMENTO COM BOMBA	H	10,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
93	SERV. PERTIN. A TUBULAÇÃO DE ESGOTO		
0301	ASSENT. DE TUBOS DE PVC		
030101	DN 150 JE VINILFORT	M	222,90
030102	DN 200 JE VINILFORT	M	82,35
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
94	POÇOS DE VISITA E DISPOSIT. DE INSPEÇÃO P.V. EM ALVENARIA DE 1 VEZ		
0401			
040101	D= 0,60 m PROFUNDIDADE ATÉ 0,80 m	UN	10,00
040102	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO d=50mm	UN	10,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
95	SERVIÇOS DE CADASTRAMENTO		
0501	CADASTRO DA REDE DE ESGOTO	M	309,35
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
96	REDE COLETORA -FORNECIMENTO		
0601	TUBO DE PVC JE EB644 L=6 M C/ANEL		
060101	DN - 150	M	38,00
060102	DN - 200	M	14,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
97	LIGAÇÃO PREDIAL		
0701	ESCAV. DE VALAS - REDES COLETORAS EM QUALQ. TIPO SOLO EXC. ROCHA, PROF. ATÉ 2,00 M	M3	20,61
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
98	REATERRO		
0801	REP. TERRA EM VALAS COM APILOL CAM. DE 0,20 M	M3	16,18
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
99	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA		
0901	CARGA MANJAL DE TERRA, TRANSP. ATÉ 15 KM	M3	2,78
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
10	CAIXA DE INSPEÇÃO		
1001	CX. INSP. ALVEN. COM 0,80X0,80m E 0,60m ALTURA	UN	13,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
11	ASSENT. E FORNEC. DE TUBOS DE PVC		
1101	DN 100 JE PVC EB 644	M	98,16
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2016, 09:34

Chave de Impressão: 279vc
O documento neste ato registrado foi analisado em 19/03/2016 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
 Avenida Djahna Batista nº 1018 - Chapada - CEP: 69050-010
 Fone (91) 3643-8560 E-mail: dsimanauas@saude.gov.br

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
REFORMA DA FOSSA E FILTRO ANAERÓBIO			
1201	Escavação manual até 2m	M³	80,28
1202	Concreto Fck=20 Mpa	M³	4,34
	Forma para fundações em tabas - utilização 3 vezes	M²	92,08
1204	Lançamento do concreto	M³	4,34
1205	Aço CA 50	Kg	247,20
1206	Avenaria de tijolo cerâmico de 1 vez	M²	25,32
1207	Avenaria de tijolo cerâmico de 1/2 vez	M²	87,36
1208	Chapisco 1:3	M²	110,08
1209	Emboço traço 1:1:4 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante	M²	110,08
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS			
3 - PLANO ORÇAMENTÁRIO - REFORMA DA ENFERMARIA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01 - DEMOLIÇÕES E RETIRADAS			
0101	Carga manual e remoção de entulho o/transporte	M3	16,00
0102	Demolição de camada de assent. de piso	M2	56,64
0103	Retirada de azulejos	M2	264,42
0104	Remoção de tinta PVA	M2	1.998,02
0105	Demolição de alvenaria de tijolo cerâmicos revestidos	M3	1,35
0106	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHÃO TXXM BASCULANTE DE 40 M3.	TONXKM	802,96
0107	RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO	M²	2,94
0108	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA	M²	15,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
REVESTIMENTO			
0201	Chapisco traço 1:3	M2	33,00
0202	Reboço traço 1:2:4	M2	33,00
0203	Emboço traço 1:2:4	M2	33,00
0204	Revestimento de piso cerâmico classe A (30x30cm)	M2	98,25
0205	Revestimento de Cerâmica Esmaltada em paredes	M2	264,42
0206	Avenaria de tijolo cerâmico 1/2 vez	M²	9,00
0207	RETIRADA DE DIVISÓRIAS	M²	87,36
0208	DIVISÓRIAS DE GRANILITE	M²	36,48
0209	DIVISÓRIAS ESTRUTURA EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M²	12,07
0210	PORTA PP DIVISÓRIAS	UND	15,00
0211	BANCADA DE GRANITO	M²	2,94
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 22ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dselmanaues@saude.gov.br

03	COBERTURA		
0301	Telha cerâmica tipo PLAN	M2	-
0302	Caixa em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento 50 cm	M	51,00
0303	Forno PVC	M2	-
0304	Tubo de queda de água pluvial(desceida das caixas)	M	36,00
0305	Caixa de areia 0,4x0,40x0,40 em alvenaria	UN	8,00
0306	Impermeabilização com manta	M2	57,71
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
04	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA		
0401	Ponto hidráulica ofertigens	PT	31,00
0402	Fonto de esgoto primário	PT	31,00
0403	Caixa de inspeção em concreto com tampa	UN	2,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
05	APARELHOS		
0501	Vaso sanitário de cer branca com caixa aparente	UN	9,00
0502	Lavatório branco s/coluna	UN	12,00
0503	Porta papel branco 15x15 em kiupa	UN	8,00
0504	porta toalha	UN	10,00
0505	Chuveiro em PVC	UN	9,00
0506	Tanque de lavar roupa	UN	2,00
0507	Saboneteira branco em toca	UN	31,00
0508	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMI-OCA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UND	1,00
0509	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA PARA PORTAS PADRÃO ACABAMENTO POPULAR	Und	30,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
06	PAVIMENTAÇÃO		
0601	Piso em concreto(calçada)	M2	138,96
0602	Regularização do piso (r=3cm)	M2	175,56
0603	Piso cerâmico tipo A P1-5 (30 x 30 cm)	M2	-
0604	Limpeza e polimento mecanizado em piso de alta resistência	M2	472,76
0605	Resina epóxi no piso de alta resistência	M2	472,70
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
07	VIDROS		
0701	Vidro isolante em vidro colorado	M2	10,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
08	PINTURA		
0801	Massa corrida acrílica em paredes	M2	1.998,02
0802	Pinura anti-corrosão na estrutura metálica do	M2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:04

Chave de Impressão: 23jerc
O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2018 e contém 22 folhas

JK

UK



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimanaus@saude.gov.br

	telhado		498,82
0803	Pintura latex acrílica	M2	1.998,02
0804	Selador	M²	1.998,02
0805	limpeza final da obra	M2	498,82
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
	TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS		
4 - PLANO DE OBRAS - REFORMA DOS PRÉDIOS ADJACENTES			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.
01	REFORMA ADMINISTRAÇÃO		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0101	Andaime metálico de encaixe	MMES	18,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
02	RETIRADAS E REMOÇÕES		
0201	Remoção ou raspagem de pintura	M2	806,14
0202	Demolição de forro de madeira e estrutura	M²	79,60
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
03	COBERTURA		
0301	Cobertura c/teia ondulada FC 8mm	M2	202,84
0302	Retirada de cobertura fibrocimento	M²	202,84
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
04	PAVIMENTAÇÃO		
0401	Calçada em concreto	M2	41,05
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
05	VIDRO		
0501	Vidro liso 5mm	M2	7,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
06	PINTURA		
0601	Selador	M2	656,70
0602	Massa corrida PVA acrílica	M2	656,70
0603	Pintura acrílica - 2 demãos	M2	656,70
0604	Verniz poliuretano sobre madeiras - 2 demãos	M2	-
0605	Pintura acrílica - telhas de fibrocimento-2 demãos	M²	202,84
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
07	DIVERSOS		
0701	Bancada em granito	M2	1,26
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
08	REFORMA ALMOXARIFADO		
08	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0801	Andaime metálico de encaixe	MMES	10,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
09	RETIRADAS E REMOÇÕES		
0901	Remoção ou raspagem de pintura	M2	517,20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
20/04/2018, 09:34

Chave de impressão: 23ywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E-mail: dsel Manaus@saude.gov.br

0902	Demolição de forro de madeira c/ estrutura	M²	79,80
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
10	COBERTURA		
1001	Cobertura ondulada RC 8mm	M2	204,80
1002	Retirada de cobertura fibrocimento	M²	204,80
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
11	PAVIMENTAÇÃO		
1101	Calçada em concreto	M2	18,40
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
12	VIDRO		
1201	Vidro Iso 5mm	M2	2,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
13	PINTURA		
1301	Selador	M2	639,90
1302	Massa corrida Acrílica	M2	639,00
1303	Pintura acrílica - 2 demãos	M2	638,90
1304	Divisória estruturada em perfil de alumínio	M²	13,50
1305	Pintura acrílica em telhas de fibrocimento- 2 demãos c/ aparelhamento	M²	304,80
1306	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEM-OCA 1A, 50X210X3CM, INCLUSIVE ADUELA, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	UND	1,00
1307	PORTA DE FERRO DE ABRIR DE CHAPA LISA	M²	4,18
1308	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS SOBRE FERRO, INCLUINDO ZARCÃO	M²	4,18
1309	Avenaria de tipo cerâmico 1/2 vez	M²	1,90
1310	Emboço cimento areia 1:4 espes 1,5 cm incluindo chapisco 1:3 em 8mm	M²	2,90
1311	Demolição de avenaria de tipo cerâmico revestidor	M²	1,90
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
14	REFORMA DO ALOJAMENTO 1		
14	REVESTIMENTO		
1401	Chapisco traço 1:4	M2	-
1402	Reboco traço 1:2:4	M2	-
1403	Emboço traço 1:2:4	M2	-
1404	Tela de nylon	M2	-
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
15	PINTURA		
1501	Selador	M2	-
1502	Massa corrida Acrílica	M2	-
1503	Pintura acrílica - 2 demãos	M2	-
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
16	REFORMA DO ALOJAMENTO 2		
16	PINTURA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939/27/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939/27/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de impressão: 23yrc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas

48

116



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1818 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dselmanaas@saude.gov.br

1801	Selador	M2	-
1802	Massa cor-de-azul	M2	-
1803	Pintura acrílica - 2 demãos	M2	-
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
REFORMA DO ALOJAMENTO			
17 COZINHA PROVISÓRIA			
17	Demolições		
1701	Carga manual e remoção de entulho citra-transporte	M3	-
1702	Demolição de camada de assent. de piso	M2	-
1703	Retirada de azulejos	M2	-
1704	Remoção de Pintura PVA	M2	-
1705	Demolição de alvenaria de tijolo cerâmico revestidos	M3	-
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
18 REVESTIMENTO			
1801	Chapisco traço 1:4	M2	-
1802	Reboco traço 1:2:4	M2	-
1803	Emboço traço 1:2:4	M2	-
1804	Revestimento de Cerâmica Esmaltada em paredes	M2	-
1805	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1/2 vaz.	M3	-
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
19 COBERTURA			
1901	Telha cerâmica tipo PLAN	M2	-
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
20 APARELHOS			
2001	Vaso sanitário de cor branca com caixa aparente	UN	-
2002	Lavatório branco-sícoluna	UN	-
2003	Porta papel branco 15x15 em louça	UN	-
2004	porta toalha	UN	-
2005	Chuveiro em PVC	UN	-
2006	Tanque de lavar roupa	UN	-
2007	Saboneteira branca em louça	UN	-
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
21 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA			
2101	Ponto hidráulica citra-gens	PT	-
2102	Ponto de esgoto primário	PT	-
2103	Caixa de inspeção em concreto com tampa	UN	-
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
22 PAVIMENTAÇÃO			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
20/03/2018, 09:34

Chave de Impressão: 2396c

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimaneus@saude.gov.br

2201	Regularização do piso (h=3cm)	M2	-
2202	Piso cerâmica tipo A P1-5 (30 x 30 cm)	M2	-
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
23	PINTURA		
2301	Selador	M2	-
2302	Messa corrida acrílica	M2	-
2303	Pintura acrílica - 3 demãos	M2	-
2304	Tela de Nylon	M2	-
2305	pintura esmalte 2 demãos	M2	-
2306	Remoção de pintura PVA	M2	-
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
24	DEMOLIÇÃO DA COZINHA PROVISÓRIA		
2401	Demolição de alvenaria de tipo cerâmico revestidos	M³	19,60
2402	Retirada de cobertura c/ telha cerâmica	M²	186,06
2403	Demolição de estrutura metálica	M³	186,05
2404	Demolição de concreto armado	M³	17,77
2405	Retirada de parede de madeira	M³	91,56
2406	Demolição de aço cimentado	M³	188,00
2407	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DMT > 10 KM, COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 4,0 M3	TXKM	16.443,46
2408	Carga Manual de Entulho	M³	369,52
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS			
I - PLANTÃO ORÇAMENTARIA - RESERVATÓRIO ELEVADO			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	DEMOLIÇÕES E BOTA FORA (Reserv. Inacabado)		
0101	Demolição de estrutura de concreto	M3	21,70
0102	Carga manual e remoção de entulho c/transporte	M3	21,70
0103	Transporte de material de qualquer natureza DMT > 10 KM, com caminhão basculante de 4,0 M³	TxKM	1.057,86
Subtotal do item -->			
02	SUPERESTRUTURA		
0201	Forma e desforma de madeira	M2	-
0202	Armadura para estrutura de aço CA-50-A	KG	1.851,00
0203	Concreto fcc=30 Mpa (preparomecânico)	M3	16,51
0204	Lançamento do concreto	M3	16,51
0205	Concreto não estrutural	M3	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de emissão: 23jaro

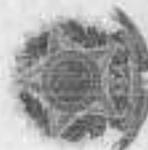
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
 Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
 Fone (92) 3643-8566 E- mail: dsimanauas@saude.gov.br

			1,88
0206	Construção e demolição de andaime	M2	185,00
0207	Adequações de projetos	UN	1,00
0208	Forma Curva em tábuas de madeira p/ viga, pilar e parede	M²	222,12
0209	Execução de cimbramento para escoramento de formas elevadas de madeira (LAJES E VIGAS), acima de 3,30m de pé direito, com pontaleiros (8,0 X 8,0 CM) de madeira de Lei de 1ª qualidade e peças de madeira de 2,5 X 10,5cm de 2ª qualidade, não aparelhada	M²	573,04
	<i>Subtotal do item --></i>		
03	REVESTIMENTO		
0301	Chapisco interno com argamassa aditivada. Emboço fraco 1:1:4 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo mecânico incluso e ativo impermeabilizante	M2	155,70
0302	Reboco de pilares e vigas	M2	70,32
0304	Impermeabilização c/ membr. asfáltica em 3 mm	M2	78,39
0305	Emboço cimento areia 1:4 espes. 1,5 cm incluindo chapisco 1:3 em 9cm	M²	70,32
0306	Chapisco 1:3	M²	167,55
	<i>Subtotal do item --></i>		
04	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA		
0401	Tubulação em Aço Galvanizado com costura de 3" (construção)	M	12,00
0402	Tubulação em Aço Galvanizado com costura de 4" (alimen. extrav)	M	18,00
0403	Curva em P"O" limes 4"	UN	4,00
0404	Curva em P"O" limes 3"	UN	1,00
0405	Registros de gaveta 3" bruto latão (conforme projeto)	UN	2,00
0406	Registros de gaveta 4" bruto latão (conforme projeto)	UN	1,00
0407	Tª P"O" 3"	UN	1,00
0408	Montagem de tubulação	M	30,00
	<i>Subtotal do item --></i>		
05	DIVERSOS		
0501	Guarda corpo c/ tubos de aço galvanizado, 1 1/2"	M2	25,00
0502	Escada tipo marinho em aço CA 50 incluso pintura	M	12,00
	<i>Subtotal do item --></i>		
06	PINTURA GERAL		
0601	Pintura acrílica, duas demãos	M2	155,00
0602	Esmalte nas tubulações, degraus e guarda corpo	M2	25,00
	<i>Subtotal do item --></i>		
07	PARA-RAIO DO TIPO FRANKLIN E LUZ DE OBSTÁCULO		
0701	Para-raio tipo franklin-cabo e suporte isolador	M	30,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 08:34

Chave de Impressão: 20px
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
 Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
 Fone (92) 3643-8560 E- mail: dselmanaus@saude.gov.br

0702	Manta copperweld 5/8x3/8 m of conector	UN	3,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
08	BASE PROVISÓRIA DA CAIXA D'ÁGUA DE FIBRA		
	Concreto não estrutural	M³	0,63
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS			
6 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DEMOLIÇÕES			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
01	DEMOLIÇÃO OBRAS		
0101	Demolição de alvenaria de tipo cerâmico revestido	M3	21,81
0102	Retirada de cobertura em fibrocimento	M2	202,73
0103	Demolição de concreto armado	M3	19,64
0104	Retirada de parede de madeira	M2	85,91
0105	Demolição de piso cimentado	M2	202,73
0106	Transporte de entulho	M3	35,00
0107	Carga Manual de Entulho	M3	54,04
0108	Limpeza manual de terreno com raspagem superficial	TONxKM	875,24
0109	Transporte de material de qualquer natureza DMT > 10Km, com camião basculante de 4 DM³	TONxKM	6.542,07
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
02	DEMOLIÇÃO ALOJAMENTO DOS MOTORISTAS		
0201	Demolição de alvenaria de tipo cerâmico revestido	M3	3,24
0202	Retirada de cobertura em fibrocimento	M2	91,85
0203	Demolição de concreto armado	M3	0,27
0204	Retirada de forro em madeira	M2	91,85
0205	Retirada de parede de madeira	M2	172,20
0206	Demolição de piso cimentado	M2	91,85
0207	Transporte de entulho	M3	30,00
0208	Carga Manual de Entulho	M3	30,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS			
7 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MURO LATERAL E FRONTAL			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
01	MURO A SER CONSTRUÍDO		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0101	Locação liner	M	178,00
0102	Escavação manual de vala em solo seco	M3	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, às 09:34

Chave de Impressão: 23jwo
O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
 Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
 Fone (92) 3643-8560 E- mail: dselmanaues@saude.gov.br

	profundidade até 1,50 m		33,44
0103	Capina e limpeza manual de terreno com pequenos arbustos.	M²	296,80
0104	Remoção manual de entulho	M³	33,84
0105	Transporte de material de qualquer natureza DMT > 10 Km, com caminhão basculante de 4,0M³	TOMxKM	1.566,11
	<i>Subtotal do item --></i>		
02	INFRA-ESTRUTURA		
0201	Forma para fundações em tábua - utilização 3 vezes	M2	438,06
0202	Concreto fck=20 Mpa	M3	36,34
0203	Lançamento do concreto	M3	38,34
0204	Armadura ca-50 - bitolas diversas - corte, dobramento e colocação	KG	2.907,30
0205	Concreto não estrutural	M3	2,98
	Estaca broca em concreto armado Ø=15 cm	M	65,50
	<i>Subtotal do item --></i>		
03	SUPRA-ESTRUTURA		
0301	Forma para lajes em tábua incluindo escoramento até 2,0 m - utilização 3 vezes	M2	120,24
0302	Concreto fck 20,0 mpa com betoneiras com controle	M3	10,02
0303	Lançamento do concreto	M3	10,02
0304	Armadura ca-50 - bitolas diversas - corte, dobramento e colocação	KG	801,60
	<i>Subtotal do item --></i>		
04	REVESTIMENTOS		
0401	Chapisco traço 1:3	M2	844,34
0402	Reboco traço 1:2:4	M2	844,34
0403	Emboço traço 1:2:4	M2	844,34
0404	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1/2 vaz	M2	422,17
	<i>Subtotal do item --></i>		
05	PINTURA		
0501	Selador uma demão	M2	844,34
0502	Pintura PVA duas demãos sobre reboco	M2	844,34
	<i>Subtotal do item --></i>		
06	MURO EXISTENTE (ACABAMENTO)		
06	REVESTIMENTOS		
0601	Chapisco 1:3	M2	491,72
0602	Emboço 1:2:8	M2	491,72
0603	Reboco traço 1:4	M2	491,72
	<i>Subtotal do item --></i>		
07	PINTURA		
0701	Selador uma demão	M2	491,72
0702	Pintura PVA duas demãos sobre reboco	M2	491,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 22yrc
O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dsceimanas@saude.gov.br

Subtotal do item -->			
08	MURO FRONTAL		
08	SERVIÇOS PRELIMINARES		
0801	Locação linear	M	39,45
0802	Escavação manual de vala em solo seco profundidade até 1,50 m	M3	11,24
Subtotal do item -->			
09	INFRA-ESTRUTURA		
0901	Forma para fundações em tábuas - utilização 3 vezes	M2	136,08
0902	Concreto ciclópico	M3	11,24
Subtotal do item -->			
10	SUPRA ESTRUTURA		
1001	Forma para lajes em tábuas, incluindo escoramento até 3,0 m - utilização 3 vezes	M2	43,44
1002	Concreto fck 20,0 mpa com betoneira com controle	M3	3,62
1003	Lançamento do concreto	M3	3,62
1004	Armadura ca-60 - bitolas diversas - sorte, dobramento e colocação	KG	280,60
Subtotal do item -->			
11	REVESTIMENTOS		
1101	Chapisco 1:3	M2	189,00
1102	Emboço 1:2:8	M2	189,00
1103	Reboco traço 1:4	M2	135,60
1104	Avenaria de tijolo cerâmico de 1/2 vez	M2	94,50
1105	Avenaria de tijolo cerâmico de 1 vez	M2	30,06
1106	Passilhas Cerâmicas Esmaltadas	M2	-
	Passilhas Cerâmicas Esmaltadas	M²	53,40
Subtotal do item -->			
12	PINTURA		
1201	Selador uma demão	M2	135,60
1202	Pintura PVA duas demãos sobre reboco	M2	135,60
Subtotal do item -->			
13	ESQUADRIAS		
1301	Portão em tela de arame galvanizado n.12	M2	12,85
1302	Aparelho Sinalizador de saída de garagem	UN	1,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
14	LITEIRA		
1401	Escavação manual de vala em solo seco profundidade até 1,50 m	M³	0,66
	Controle de argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira de 400L, aplicado em áreas secas menores que 10m² sobre laje, aderido, espessura de 3cm, acabamento reforçado	M²	6,40
1402	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso espessura 3,5cm preparo manual da argamassa	M²	6,40
1403	Avenaria de tijolo cerâmico 1/2 vez	M²	15,44

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 08:24

Chave de Impressão: 23yvc

O documento neste ato registrado foi emitido em 15/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimanau@saude.gov.br

1405	Chapisco 1:3	M²	26,85
1406	Reboco traço 1:4	M²	26,85
1407	Selador uma demão	M²	26,85
1408	Pintura epóxi, duas demãos	M²	33,28
1409	Porta de ferro de abrir tipo serra chata, com requadro e guarnição completa	M²	3,00
1410	Pintura esmalte acetinado (duas demãos) sobre superfície metálica	M²	7,00
1411	Tubo PVC soldável de água fria DN 20mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	15,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS			
B - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ALMOXARIFADO, GARAGEM E LAVANDERIA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	ALMOXARIFADO, GARAGEM E LAVANDERIA		
01	TRABALHOS EM TERRA		
0101	Locação de obra	M2	649,00
0102	Escavação Manual	M3	75,00
0103	Aplicamento de fundo de vala	M2	52,00
0104	Reaterro compactado (interno e externo)	M3	34,00
0105	Área cimento-areia	M3	401,28
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
02	INFRA-ESTRUTURA		
0201	Forma e desforma de tábuas para fundação	M2	072,00
0202	Concreto fck=20Mpa	M3	66,00
0203	Lançamento	M3	56,00
0204	Estaca broca em concreto armado D=15 cm	M	50,00
0205	Aço CA 50	KG	5.800,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
03	SUPRA-ESTRUTURA		
0301	Forma e desforma de tábuas	M2	432,00
0302	Concreto fck=20 Mpa	M3	36,00
0303	Lançamento	M3	36,00
0304	Aço CA 30 A	KG	3.800,00
0305	Execução de cimbramento para escoramento de formas elevadas de madeira (tábuas e vigas), acima de 3,30m de pé direito, com pontalões (8,0 x 8,0cm) de madeira de 1ª qualidade e peças de madeira de 2,5 x 10cm de 2ª qualidade, não aparelhada.	M²	277,28
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
04	PAREDES E PAINÉIS		
0401	Atenuação de tijolo cerâmico 1/2 vez	M2	388,35
0402	Elemento Vazado de cimento/areia (20x20x10 cm)	M2	28,00
0403	Divisória de granito	M2	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 08:34

Chave de impressão: 29jwc

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
 Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
 Fone (91) 3643-8560 E-mail: dselmaus@saude.gov.br

			7,90
0404	Alvenaria de bloco cerâmico de 1 vez	M²	35,56
0405	Braze Metálico em chapa de alumínio - fornecimento e instalação	M²	64,20
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
06	REVESTIMENTO		
0501	Chapisco 1:3	M2	815,09
0502	Reboco pedregoso traço 1:2:4	M2	718,83
0503	Emboço traço 1:2:4	M2	815,09
0504	Revestimento cerâmico classe A (30x30cm)	M2	112,08
0505	Reboco de pilares e vigas	M²	168,70
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
06	COBERTURA		
0601	Estrutura metálica	M2	521,70
0602	Cunha Cerâmica	M	26,00
0603	Telha Cerâmica tipo PLAN	M2	-
0604	Cobertura em telhas cerâmicas com impermeabilização	M	521,70
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
07	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
0701	Ponto de hidráulica afergente	PT	8,00
0702	Ponto de esgoto primário	PT	4,00
0703	Ponto de esgoto secundário	PT	9,00
0704	Tubulação primária(DN 100mm)	M	-
0705	Caixa de inspeção concreto stampa de concreto	UN	-
0706	Tubo PVC soldável de água fria DN 32mm, inclusive conexões - fornecimento e instalações	M	30,00
0707	Registro de gaveta com conexão Ø 32mm (1 1/4") - Fornecimento e instalação	UND	2,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
08	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
0801	Quadro trifásico 18 circuitos, fornecimento e instalação	UN	3,00
0802	Interruptor simples 10A embutir fornec. e instalação	UN	20,00
0803	Tomada embutir 2P+T 10A/250V, fornec. e instalação	UN	40,00
0804	Tomada de embutir 2p+T 20a/250v or placa - fornecimento e instalação	UN	2,00
0805	Luminária fluoresc. 1x20W, or fios e instalação	UN	14,00
0806	Luminária fluoresc. 4x20W, or fios e instalação	UN	20,00
0807	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (americano) 10 a 30a 240v, fornecimento e instalação	UN	3,00
0808	Disjuntor termomagnético bipolar padrão nema (americano) 10 a 50a 240v, fornecimento e instalação	UN	10,00
0809	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brta com tampa	UN	3,00
0810	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v, 2,5mm2	M	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de impressão: 23yws

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djaima Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8566 E- mail: dselmanaas@saude.gov.br

	resistente a chama - fornecimento e instalação		600,00
0811	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm ² resistente a chama - fornecimento e instalação	M	300,00
0812	Eletroduto de aço galvanizado eletrolítico dn 40mm (1 1/2"), tipo semi-pesado, inclusive conexões - fornecimento e instalação	M	30,00
0813	Eletroduto de pvc rígido rosca 20mm (3/4") incl conexões, fornecimento e instalação	M	130,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
09	INSTALAÇÃO TELEFÔNICA		
0901	Fonô telefônico c/ aparelho digital	UN	5,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
10	INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO		
1001	Extintor de água pressurizada	UN	4,00
1002	Extintor incêndio tp pó químico 4kg	UN	4,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
11	APARELHOS		
1101	Vaso sanitário de cor branca c/ assento e ca. aparente	UN	3,00
1102	Lavatório branco oitotona completo(louça)	UN	5,00
1103	Porta papel branco em louça	UN	3,00
1104	Caibide duplo em cor branca	UN	5,00
1105	Chuveiro em PVC	UN	3,00
1106	Tanque de lavar roupa	UN	2,00
1107	Saboneteira Branca de Louça	UN	5,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
12	ESQUADRIAS		
1201	Porta Metálica c/ bandeira (2 folhasx80x210 cm)	M3	13,00
1202	Porta Metálica (1 folha1,80x2,10 m)	M2	14,74
1203	Janela Metálica (2,10x1,50 m)	M2	13,00
1204	Janela Metálica (4,20x1,50cm)	M2	7,00
1205	Janela Metálica (1,00x0,50)	M2	5,00
1206	Grade Metálica p/ janela	M2	25,00
1207	Tela de nylon p/ janela	M2	-
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
13	PAVIMENTAÇÃO		
1301	Lastro de concreto 3 cm	M2	15,50
1302	Regularização de piso(3cm)	M2	401,99
1303	Piso cerâmico tipo A P1-5 (30 x 30 cm)	M2	15,42
1304	Piso cimentado simples(cimento queimado - calçada)	M2	67,12
1305	Piso de alta resistência 8 mm	M2	383,24
1306	Resina acrílica no piso de alta resistência	M2	383,24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
20/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23yvc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 23 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dselmana@saude.gov.br

1307	Piso em concreto 20MPa preparo mecânico, espessura 7cm, com armação em tela soldada	M²	26,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
14	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS		
1401	Rodapé de concreto	M	176,69
1402	Peitoril em mármore	M	19,75
1403	Soleira em mármore	M	3,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
15	PINTURA		
1501	Aparelhamento da parede com selador	M2	748,39
1502	Massa corrida acrílica em paredes	M2	672,43
1503	Pintura (acrílica), 2 demãos	M2	748,39
1504	Pintura (vinta óleo), 2 demãos	M2	151,80
1505	Pintura esmalte (2 DEMAOIS) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão)	M²	585,90
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
16	VIDROS		
1601	Vidro Incolor 4 mm colocado	M2	20,30
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
17	FORRO		
1701	Forro em PVC	M2	-
1702	Forro em Laminado de PVC 200mm - Inclusive estrutura de metalon	M²	215,72
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
18	DIVERSOS		
1801	Instalação de drenos para ar condicionado (tubo PVC)	M	-
1802	Projeto complementar estrutural/metalico	UN	3,00
1803	Projeto complementar prev/combate a incendio	UN	1,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS			
2 - PLANO ORÇAMENTARIA - DRENAGEM E URBANIZAÇÃO			
DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS			
01	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	UNQ	QUANT.
01	CALÇAMENTO EXTERNO		
0101	Calçada em concreto simples (h= 8 cm)	M2	665,78
0102	Melo fio de concreto pré-moldado	M	278,10
0103	Sargos (0,40 x 0,10 x 1,0m)	M	278,10
0104	Piso em concreto 20MPa preparo mecânico, espessura 7cm, com armação em tela soldada	M²	200,31
0105	Demolição de piso cimentado	M²	69,11
0106	Alamo Compactado	M²	50,54
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
02	PAVIMENTAÇÃO DA PISTA DE ACESSO		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 909127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 909127/2017
22/04/2018, 06:34

Chave de Impressão: 23795

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 23 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 - Chapada - CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E-mail: dsaimanuas@saude.gov.br

0201	Fornecimento, transporte, espalhamento e compactação de A.A.U.O.	M3	
0202	Remoção Mecanizada de Revestimento Betuminoso	M²	50,21
0203	Escavação carga trativa, manual, incl. 1ª cal. DT=20m	M³	426,43
0204	Transporte de material de qualquer natureza DMT 10 Km, com caminhão basculante de 4,0 M³	TCMxKM	4.409,30
0205	Espalhamento de material em bola fora, com utilização de motor de esteira de 155 HP	M²	304,57
0206	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	M²	1.066,07
0207	Sub-base estabil. granul. c/mist. soloareia c/areia AC	M²	213,21
0208	Base para pavimentação com brita grossa, inclusive compactação	M²	213,21
0209	Impressão de base de pavimentação com emissão CM-30	M²	1.066,07
0210	Pintura de ligação com emissão RR-1C	M²	1.066,07
0211	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	TON	127,93
0212	Transporte local de material betuminoso (RODOVIAS NAO URBANAS), DMT = 25 KM	M X KM	1.132,59
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
03	GRAMAGEM		
0301	Gramagem em placas com base em terra preta	M²	4.700,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
04	DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAIS		
0401	Canaleta em alvenaria de tijolo de 1/2 vez	M	252,36
0402	Boca de lobo 30x90x90 em alv. 1/2 vez	UN	3,00
0403	Grelha de ferro para canaleta de drenagem	M	252,36
0404	Tubo para drenagem dn 300mm	M	395,60
	Carra de passagem concreto c/ Tampa de concreto	UND	20,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
05	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
0501	Aquitação e assentamento de tubo PVC rígido 60mm, PBA, JE, CL-12	M	110,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
06	ILUMINAÇÃO EXTERNA E BAIXA TENSÃO		
0601	refletor redondo	UN	3,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
07	CONYENÇÃO DE TALUDE		
07	Serviços Iniciais		
0701	Escavação manual até 3m	M3	16,74
0702	Reletero compactado cilom. de material	M3	8,00
0703	Fôrma em madeira	M2	325,76
0704	Armação em aço	KG	2.723,00
0705	Concreto Fck=25MPa	M3	27,23
0706	laçamento do concreto	M3	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2016



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 23jwv

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dselimanans@saude.gov.br

	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		27,73
08	MURETA DO R.E		
0801	Escavação manual até 2m	M²	1,50
0802	Relevo compactado c/for. de material	M²	1,50
0803	Forma em madeira	M²	30,95
0804	Concreto ciclopico c/30% de pedra de mão	M²	4,49
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
09	MURO DE ARRIMO ENTRE A ENFERMARIA E O ALMOXARIFADO		
0901	Escavação manual até 2m	M²	1,87
0902	Relevo compactado c/for. de material	M²	0,93
0903	Forma em madeira	M²	36,00
0904	Armação em aço	KG	300,00
0905	Concreto Fck=25MPa	M²	3,00
0906	Lançamento do concreto	M²	3,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
10	MURETA DA ADMINISTRAÇÃO COM CALÇADA		
1001	Escavação manual até 2m	M²	10,14
1002	Relevo compactado c/for. de material	M²	9,90
1003	Forma em madeira	M²	16,92
1004	Armação em Aço	kg	112,80
1005	Concreto Fck= 25 Mpa	M²	1,41
1006	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1/2 vez	M²	13,59
1007	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1 vez	M²	13,31
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
11	MURETA ENTRE OS ALOJAMENTOS		
1101	Escavação manual até 2m	M²	1,35
1102	Relevo compactado c/for. de material	M²	1,35
1103	Forma em madeira	M²	32,40
1104	Concreto ciclopico c/30% de pedra de mão	M²	2,70
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
12	MURETA DO REFEITÓRIO (R. esq.)		
1201	Escavação manual até 2m	M²	1,04
1202	Alto Compactado	M²	16,17
1203	Forma em madeira	M²	23,16
1204	Armação em Aço	kg	154,40
1205	Concreto Fck= 25 Mpa	M²	1,93
1206	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1/2 vez	M²	36,36
1207	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1 vez	M²	7,27
1208	Calçada em concreto simples (R= 8 cm)	M²	16,18
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
13	ANCORAGEM DA TUBULAÇÃO DE DRENAGEM		
1301	Escavação manual até 2m	M²	0,50
1302	Relevo compactado c/for. de material	M²	0,50
1303	Forma em madeira	M²	7,20
1304	Concreto ciclopico c/30% de pedra de mão	M²	0,60
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
14	ESTACIONAMENTO		
1401	Limpeza manual de terreno com raspagem superficial	TONxKM	236,55
1402	Demolição de piso cimentado	M²	1,52
1403	Alto compactado	m²	51,36
1404	Lastro de areia	m²	6,42
1405	Escavação Manual	m²	1,24
1406	Forma e desforma de tábuas para fundação	m²	14,86
1407	Concreto fck=20Mpa	m²	1,24
1408	Aço CA 50	kg	99,20
1409	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1 vez	m²	16,60
1410	Chapisco 1:3	m²	16,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
20/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 2hywc

O documento neste ato registrado foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 - Chapada - CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E-mail: dselmanaues@saude.gov.br

1411	Emboço laço 1:2:4	m²	18,80
1412	Piso em concreto 20MPa preparo mecânico, espessura 7cm, com armação em tela soldada	m²	135,99
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
15 - ELETRÓDUTOS E CAIXA ELÉTRICA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA ENTERRADAS NA PAVIMENTAÇÃO			
1501	Eletróduto de pvc rígido rosqueável di. 100mm (4"), incl. conexões, fornecimento e instalação	M	271,00
1502	Escavação manual de valas em terra compacta, prof. 0m/H2= 1m	M³	154,00
1503	Reaterro de vala/cava compactada a mão em camadas de 20cm (em bocas de até 2,50m de largura em fileiras)	M³	154,00
1504	Caixa de passagem 50x50x52 fundo britacom telipa	UND	9,00
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS			
19 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - GUARITA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
01	Guarita		
01	Demolições		
0101	Demolição de alvenaria de tijolo cerâmico	M3	4,66
0102	Retirada do cobertor em telha de barro	M2	24,90
0103	Demolição de concreto armado	M3	1,04
0104	Demolição de piso cimentado	M2	10,27
0105	Transporte de entulho	M3	10,00
0106	Carga Manual de Entulho	M3	10,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
02	TRABALHOS EM TERRA		
0201	Locação de obra	M2	14,95
0202	Escavação manual até 2m	M3	2,89
0203	Aploamento de fundo de vala	M2	0,22
0204	Reaterro compactado (interno e externo)	M3	5,13
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
03	INFRA-ESTRUTURA		
0301	Fundação corrida com pedra de mão argamassada	M3	2,70
0302	Forma e desforma de madeira com aproveitamento	M2	2,54
0303	Concreto: Fck=20 Mpa	M3	0,22
0304	Lançamento	M3	0,22
0305	Aço CA 50 A	KG	17,60
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
04	SUPRA-ESTRUTURA		
0401	Forma e desforma de madeira com aproveitamento	M2	9,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Impressão: 25yws

O documento nesta ím registradfo emitido em 19/03/2018 e contém 21 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
 Avenida Djahm Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
 Fone (92) 3643-8560 E- mail: dscimaneus@saude.gov.br

0402	Concreto fck=20 Mpa	M3	0,61
0403	Lançamento	M3	0,61
0404	Aço CA 50 A	KG	64,80
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
05	PAREDES E PAINÉIS		
0501	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1/2 vez	M2	46,85
0502	Alvenaria de tijolo cerâmico de 1 vez	M2	4,52
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
06	REVESTIMENTO		
0601	Chapisco 1:3	M2	87,85
0602	Reboco Paulista (interno/ externo) traço 1:2:4	M2	78,40
0603	Emboço traço 1:2:4	M2	78,40
0604	Revestimento Cerâmico Classe A (30x30 cm)	M2	13,57
0605	Pastilhas Esmaçadas	M2	19,84
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
07	COBERTURA		
0701	Estrutura Metálica	M2	20,80
0702	Canteira Cêramica	M	6,70
0703	Telha Cêramica tipo PLAN	M2	-
0704	Fôrro de PVC	M2	-
0705	Cobertura em telha cerâmica com impermeabilização	M²	20,80
0706	Fôrro em Lãminas de PVC 200mm - Inclusive estrutura de metalon	M²	29,40
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
08	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		
0801	Ponto de hidráulica ferragens	PT	1,00
0802	Ponto de esgoto primário	PT	1,00
0803	Ponto de esgoto secundário	PT	2,00
0804	Tubulação primária	M	5,00
0805	Caixa de inspeção concreto citampo de concreto(40x60x60 cm)	UN	1,00
SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
09	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
0901	Quadro distribuição de embutir 3 disjuntores, fornecimento e instalação	UN	1,00
0902	Interruptor simples 2 teclas com tomada conjugadas - fornecimento e instalação	UN	3,00
0903	Disjuntor monopolar 10A, fornecimento e instalação	UN	3,00
0904	Tomada embutir 2P+T 10A fornec. e instalação	UN	4,00
0905	Luminária fluorecentes 1x20W, 02 fios e instalação	UN	4,00
	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	M	100,00
	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2	M	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº: 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 08:34

Código de impressão: 23jwv

O documento neste ato registrado foi emitido em: 18/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
 Avenida Djalma Batista nº 1018 - Chapada - CEP: 69050-010
 Fone (92) 3643-8560 E- mail: dselmannaus@saude.gov.br

	resistente a chama - fornecimento e instalação		20,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
10	APARELHOS		
1001	Vaso sanitário de cor branca c/ assento e ca. aparente	UN	1,00
1002	Levatório branco c/coluna completo(louça)	UN	1,00
1003	Porta papel branco em louça	UN	1,00
1004	Caixa duplo em cor branca	UN	1,00
1005	Saboneteira branca em louça	UN	1,00
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
11	ESQUADRIAS		
1101	Janela de Alumínio (2,20x1,50m)	M2	5,79
1102	Porta de Alumínio - 1 folha (0,80x2,10m)	M2	-
1103	Porta Alumínio c/ veneziana (0,80x2,10m)	M2	2,21
1104	Porta Alumínio(0,80x2,10)	M2	1,29
1105	Portão em tela de arame galvanizado n.12	M²	3,90
1106	Alambrado em tubo de aço diâmetro 2" com tela de arame galvanizado fio 12bwg	M²	5,40
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
12	PAVIMENTAÇÃO		
1201	Piso em concreto (calçada)	M2	15,03
1202	Regularização de piso	M2	19,38
1203	Piso cerâmica tipo A P1-5 (30 x 30 cm)	M2	7,13
1204	Calçada em concreto	M2	-
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
13	PINTURA		
1301	Massa Corrida Acrílica	M2	58,56
1302	Pintura (acrilica) 2 demãos	M2	58,56
1303	Pintura esmalte 2 demãos c/ 1 demão de zarcão	M2	30,10
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
14	VIDRO		
1401	Vidro incolor 4 mm colocado	M2	8,85
	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS		
15	SOLEIRAS, RODAPÉS E PEITORIS		
1501	Peitoril em mármore	M2	-
1502	Soeira em mármore	M2	-
1503	Peitoril em mármore branco, largura de 15cm, assentado com argamassa	M	3,80
1504	Soeira em ardósia largura 15cm assentada com argamassa de cimento e areia traço 1:4 rejunte em cimento branco	M	1,45

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018.



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:34

Chave de Ingresso: 23jwc

O documento neste ato registrado, foi emitido em 19/03/2018 e contém 22 folhas



MINISTÉRIO DA SAÚDE
Distrito Sanitário Especial Indígena de Manaus
Avenida Djalma Batista nº 1018 – Chapada – CEP: 69050-010
Fone (92) 3643-8560 E- mail: dseimanasus@saude.gov.br

De acordo,

Manaus, 29 de Maio de 2017.

Naldo Vieira Pinheiro
Engenheiro Civil
CREA – 18.485 D/AM
CPF: 324.039.412-04
Apoio Técnico

Narciso Cardoso Barbosa
Coordenador Distrital de Saúde
Indígena de Manaus/DSEI-MAO
CPF: 225.121.012-15
Substituto - Eventual

Narciso Cardoso Barbosa
Coordenador Distrital de Saúde Indígena
Manaus/DSEI-MAO
Manaus, 29/05/2017

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 939127/2017, emitida em 20/03/2018



Certidão nº 939127/2017
22/04/2018, 09:24

Chave de Impressão: 23yvo

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/03/2018 e contém 22 folhas



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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

949759/2018

Atividade concluída

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

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**
Registro: **0406956855** RNP: **0406956855**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AM20170050903** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **31/08/2017** Batsada em: **20/09/2018**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ENDECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**

Endereço do contratante: **TRAVESSA VALDOMIRO LUSTOSA** Nº: **250**
Complemento: **BAIRRO: JAPIIM**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69076478**

Contrato: **171/2017** Celebrado em: **11/08/2017**
Valor do contrato: **R\$ 1.258.967,83** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA PARAGUAÇU** Nº: **SIN**
Complemento: **ESCOLA ESTADUAL ADONAI POLITI** Bairro: **VILA DA PRATA**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69030540**

Coordenadas Geográficas: **-3.110738, -60.046984**
Data de início: **25/08/2017** Conclusão efetiva: **24/10/2017**

Finalidade: **Escolar**
Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 273,37 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1080 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 3173,82 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 3205,14 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES -> #1271 - ESTACA 15 - EXECUÇÃO 504,00 metro;**

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO TERMO DE CONTRATO Nº 171/2017-SEUC, ORIUNDO DA TP-047/2017-CCL, CUJO OBJETO REFERE-SE AS "OBRAS COMPLEMENTARES DA ESCOLA ESTADUAL ADONAI POLITI, LOCALIZADO NA RUA PARAGUAÇU, SIN, BAIRRO VILA DA PRATA, CIDADE DE MANAUS/AMAZONAS". ASSINATURA DO CONTRATO: 11/08/2017. ORDEM DE SERVIÇO: 26/08/2017. PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO. VIGÊNCIA CONTRATUAL: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS, NO INTERVALO DE 11/08/2017 A 08/01/2018.

Número da ART: **AM20180119217** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: **02/04/2018** Batsada em: **20/09/2018**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ENDECORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**

Endereço do contratante: **TRAVESSA VALDOMIRO LUSTOSA** Nº: **250**
Complemento: **BAIRRO: JAPIIM**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69076478**

Contrato: **171/2017** Celebrado em: **08/01/2018**
Valor do contrato: **R\$ 1.258.967,83** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA PARAGUAÇU** Nº: **SIN**
Complemento: **ESCOLA ESTADUAL ADONAI POLITI** Bairro: **VILA DA PRATA**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69030540**

Coordenadas Geográficas: **-3.110738, -60.046984**
Data de início: **05/04/2018** Conclusão efetiva: **07/05/2018**

Finalidade:

Assinatura do profissional: **RICARDO PIETROBELLI**
Documento Profissional nº: **0406956855**
Manaus **20/09/2018**
Sanche
Arquiteto CREA





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

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

949759/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM

CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 273.37 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1060 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 3173.52 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 3205.14 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES -> #1271 - ESTACA 15 - EXECUÇÃO 594.00 metro;

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO TERMO DE CONTRATO Nº 171/2017-SEUC, ORIUNDO DA TP-047/2017-CGL, CUJO OBJETO REFERE-SE AS "OBRAS COMPLEMENTARES DA ESCOLA ESTADUAL ADONAI POLITI, LOCALIZADO NA RUA PARAGUAÇU, S/Nº, BAIRRO VILA DA PRATA, CIDADE DE MANAUS/AMAZONAS". ASSINATURA DO CONTRATO: 11/08/2017. ORDEM DE SERVIÇO: 25/08/2017. PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO. VIGÊNCIA CONTRATUAL: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS, NO INTERVALO DE 11/08/2017 A 08/01/2018.

Aditivo: 1º ADITIVO DE PRAZO.

Número da ART: **AM20180123632** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: 10/05/2018 Baixada em: 20/09/2018
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE PRAZO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ENGECCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**

Endereço do contratante: **TRAVESSA VALDOMIRO LUSTOSA**

Complemento:

Cidade: **MANAUS**

Contrato: **171/2017**

Valor do contrato: **R\$ 1.258.967,83**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA PARAGUAÇU**

Complemento: **ESCOLA ESTADUAL ADONAI POLITI**

Cidade: **MANAUS**

Coordenadas Geográficas: **-3.110738, -60.046984**

Data de início: **07/06/2018**

Conclusão efetiva: **06/08/2018**

Finalidade: **Escolar**

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM**

CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 273.37 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1060 - DEMOLIÇÃO 15 - EXECUÇÃO 3173.52 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1129 - IMPERMEABILIZAÇÃO 15 - EXECUÇÃO 3205.14 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES -> #1271 - ESTACA 15 - EXECUÇÃO 594.00 metro;

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO TERMO DE CONTRATO Nº 171/2017-SEUC, ORIUNDO DA TP-047/2017-CGL, CUJO OBJETO REFERE-SE AS "OBRAS COMPLEMENTARES DA ESCOLA ESTADUAL ADONAI POLITI, LOCALIZADO NA RUA PARAGUAÇU, S/Nº, BAIRRO VILA DA PRATA, CIDADE DE MANAUS/AMAZONAS". ASSINATURA DO CONTRATO: 11/08/2017. ORDEM DE SERVIÇO: 25/08/2017. PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 (SESSENTA) DIAS A CONTAR DA EMISSÃO DA ORDEM DE SERVIÇO. VIGÊNCIA CONTRATUAL: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS, NO INTERVALO DE 11/08/2017 A 08/01/2018.

Aditivo: **ADITIVO DE PRAZO Nº 02.**

Número da ART: **AM20180123643** Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO** Registrada em: 10/05/2018 Baixada em: 20/09/2018
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **ENGECCORP ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA - ME**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUC/AM** CPF/CNPJ: **04.312.419/0001-30**

Endereço do contratante: **TRAVESSA VALDOMIRO LUSTOSA**

Complemento:

Cidade: **MANAUS**

Contrato: **171/2017**

Valor do contrato: **R\$ 273.795,70**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA PARAGUAÇU**

Complemento: **ESCOLA ESTADUAL ADONAI POLITI**

Cidade: **MANAUS**

Coordenadas Geográficas: **-3.110738, -60.046984**

Data de início: **08/04/2018**

Conclusão efetiva: **22/05/2018**

Finalidade: **Escolar**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (91) 2125-7120 Fax: + 55 (91) 2125-7122 E-mail: teleconexao@crea-am.org.br

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 28/01/2019, às 15:08.



134



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

949759/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO - SEDUCIAM

CPF/CNPJ: 04.312.419/0001-30

Atividade Técnica: 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #0589 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 1200,00 metro quadrado; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 2500,00 metro; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> #1104 - REFORMA 15 - EXECUÇÃO 300,00 metro cúbico; 1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1475 - EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 20,00 metro quadrado;

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO DO 3º TERMO DE ADITIVO DO CONTRATO Nº 17/1/2017-SEUC, ORIUNDO DA TP-047/2017-CGL, CUJO OBJETO REFERE-SE AS "OBRAS COMPLEMENTARES DA ESCOLA ESTADUAL ADONAI POLITI, LOCALIZADO NA RUA PARAGUAIÇU, S/Nº, BAIRRO VILA DA PRATA, CIDADE DE MANAUS/AMAZONAS". ASSINATURA DO 3º TERMO: 08/05/2018. VALOR DO ADITIVO: R\$ 273.795,79. PRAZO DE EXECUÇÃO: 45 (RESENTA) DIAS A CONTAR DE 08/04/2018 A 22/05/2018.

Informações Complementares

- Obs.: As representantes da contratante, Eng. Civ. NEUDACI MARREIROS BARBOSA, CPF Nº 445.357.912-87, RNP scb o Nº 040572750-4, e Eng. Oper. Constr. Civ. GEORGETE GRANGEIRO PINHEIRO, CPF Nº 043.536.502-97, RNP scb o Nº 040252286-8, são profissionais habilitados no âmbito do sistema Confea-Crea.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 949759/2018

24/09/2018, 14:00

92762

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou tenha 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 5.866/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em <http://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: 92762





GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O Estado do Amazonas, por intermédio da SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E QUALIDADE DO ENSINO – SEDUC, situada na Rua Valdomiro Lustosa, nº 250, Bairro Japim – CEP 69.076-830, inscrita no CNPJ sob nº 04.312.419/0001-30 ATESTA para fins de acervo técnico, que a empresa CONSTRUTORA ENGECORP LTDA-ME, pessoa jurídica de direito privado, sediada nesta cidade na Rua Selma Acioly, Nº 18, Bairro Adrianópolis – CEP.: 69057-063, inscrita no CNPJ sob nº 21.001.742/0001-01, vem executando através do TERMO DE CONTRATO nº CT-00171/2017-SEDUC, com vigência no período de 11/08/2017 a 06/08/2018, as Obras e serviços de Engenharia Necessários à Execução das obras complementares Escola Estadual Adonal Politti, localizado na Rua Paraguaçu, s/nº, bairro Vila da Prata, na cidade de Manaus, município de Manaus/Amazonas.

O valor inicial do TERMO DE CONTRATO nº 00171/2017- SEDUC é de R\$ 1.158.967,83 (Um milhão duzentos e cinquenta e oito mil novecentos e sessenta e sete reais e oitenta e três centavos); Valor Aditivo de Serviço: 273.795,79 (Duzentos e setenta e três mil setecentos e noventa e cinco reais e setenta e nove centavos); Valor total: 1.532.763,62 (Um milhão quinhentos e trinta e dois mil setecentos e sessenta e três reais e sessenta e dois centavos). Obra realizada no período de 25/08/2017 a 22/05/2018, referente aos serviços executados, compreendidos da 1ª a 3ª Medição do Termo de Contrato.

Dias Aditivados : 210

Aditivos:

Nº do aditivo	Dias aditado	Data inicio	Data fim
1	150	08/01/2018	07/06/2018
2	60	07/06/2018	06/08/2018

Os serviços foram realizados sob a responsabilidade técnica do profissional Engenheiro Civil Ricardo Pietrobello, CPF nº 006.416.290-79 – CREA/AM Nº 15025-D/AM, o qual responde tecnicamente pelo multicitado contrato, conforme as quantidades abaixo relacionadas:

Rua Valdomiro Lustosa, 250 - Japim II
Fone: (071) 954-7432

SECRETARIA DE ESTADO DE
EDUCAÇÃO E QUALIDADE
DO ENSINO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 949759/2018, emitida em 24/09/2018



Certidão nº 949759/2018
38/01/2019, 15:09

Chave de Impressão: 82702

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2018 e contém 6 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

SERVICOS REALIZADOS

Obra : 1 - Obras Complementares Escola Estadual Adonal Poit - Administração Dimensão : 2.000 MEB
Municípios : Manaus - 100,00%
Endereço : Rua Paraguaçu 0 Vila da Prata

Grupo de Serviço : 100 - ADMINISTRAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
93000	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,50
95001	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,50

Obra : 2 - Obras Complementares Escola Estadual Adonal Poit/ Dimensão : 3.000,000 M2
Municípios : Manaus - 100,00%
Endereço : Rua Paraguaçu 0 Vila da Prata

Grupo de Serviço : 2500 - REVESTIMENTO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
87533	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 12M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 09/2014	M2	118,22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 949759/2018, emitida em 24/09/2018.



Certidão nº 949759/2018
28/01/2019, 15:59

Chave de Impressão: 92762

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2018 e contém 6 folhas

Avenida Wilson Frazão, 2507 - Apimim II
Fone: (62) 3634.3131

SECRETARIA DE ESTADO DE
EDUCAÇÃO E QUALIDADE
DO ENSINO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel: + 55 (92) 2125-7120 Fax: + 55 (92) 2125-7122 E-mail: telecrvisto@crea-am.org.br

CREA-AM
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impressa em: 28/01/2019, às 15:09





GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

Grupo de Serviço : 2000 - REVESTIMENTO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
87576	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	M2	115,22

Grupo de Serviço : 2000 - PAVIMENTAÇÃO

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
80302	PRISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA ASSENTADO COM COLA - 5 CM	M2	1,79
87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL, AF. 06/2014	M3	43,12
72136	PRISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESURA 10MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	66,43
80873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF. 12/2015	M3	43,12

Grupo de Serviço : 2000 - PINTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	M2	115,22
88426	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF. 06/2014	M2	81,08
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	M2	346,78
73468	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMÃOS	M2	13,20

Grupo de Serviço : 3200 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/320V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUERRA E CHUMBAMENTO, AF. 01/2011	UNID.	3,00
93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUERRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF. 01/2011	UNID.	2,00

Grupo de Serviço : 3300 - DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
90003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR VERTICAL PARA USO DE PESSOAS COM DEFICIÊNCIA	UN	1,00
84625	ALZAR DE MADEIRA REGIONAL, 1A 50X, 0CM	M	264,00
CPU	COIFA EM INOX C/ BUIÃO P/ RETIRADA DE GORDURA E FILTROS MECÂNICOS REGULAGEM DE VAZÃO - DIMENSÕES: 340 X 1000 X 400MM	UN	1,00
CPU	SUBESTAÇÃO DE 220KVA - PALANQUE - INCLUSIVE PROJETO	UN	1,00
CPU	CABO #150MM² EM PVC - 0,6KV/1KV - 70° C - FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	900,00
CPU	PLACAS INDICATIVAS DE ACRÍLICO (PROGRAMAÇÃO VISUAL)	UN	30,00
CPU	REDE PARA TRAVES DE FUTEBOL DE SALÃO	UN	2,00
CPU	TRAVES PARA FUTEBOL DE SALÃO	UN	2,00
CPU	CONJUNTO DE TABELAS DE BASQUETE EM LAMINADO NAVAL, INCLUSIVE REDE E ARO	UN	2,00
CPU	POSTE FOGO 4" PARA VOLEI, ACABAMENTO EM PINTURA ESMALTE SOBRE ANTI CORROSIVO C/ ESTICADOR E PATRACA	UN	2,00
CPU	REDE DE VOLEI EM NYLON	UN	2,00
CPU	EXTINTOR - PÓ QUÍMICO 12 KG	UN	4,00
CPU	EXTINTOR - ÁGUA 10L	UN	3,00
CPU	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO COMPACTA D ESGOTO PARA 1000 CONTRIBUINTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,20
CPU	DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA 4 (MODALIDADES DE ESPORTES) C/ TINTA A BASE DE CORRACHA CLORADA	UN	1,00
CPU	LUMINÁRIA EXTERNA COM BRAÇO DE ILUMINAÇÃO, LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO, POSTE EM AÇO GALVANIZADO PINTADO H = 3,00M, INCLUSIVE FIÇÃO	UN	6,00
CPU	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	UN	3,00
CPU	FORN/ASSENTAM. TUBO AÇO GALV. DN 150MM	UN	6,00
CPU	LUNA DE AÇO GALVANIZADO 3/4	UN	6,00
CPU	COTOVELO DE COBRE SEM ANEL SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
CPU	TE DE COBRE 15MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CPU	TE DE COBRE 22MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
CPU	CONECTOR ROSCA FEMEA 15 MM X 1/2 - FORN. E INSTALAÇÃO	UN	2,00
CPU	CONECTOR ROSCA MACHO 15MM X 1/2	UN	2,00

Assessoria Web/Informática - Fone: 2567 - Anexo III
www.ama.am.gov.br

SECRETARIA DE ESTADO DE
**EDUCAÇÃO E QUALIDADE
DO ENSINO**

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 949759/2018, emitida em 24/09/2018



Certidão nº 949759/2018
28/01/2019, 16:09

Chave de Impressão: 927932

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2018 e contém 6 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

Grupo de Serviço 9000 - DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES, MONTAGEM E DESMONTAGEM

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE E M3	M3	3.173,52
73843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE E M3, RODOVIA PAVIMENTADA	T*KM	149.968,17
83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE ESTERAS DE 185 HP	M2	3.173,52

Grupo de Serviço 9001 - TRABALHO EM TERRA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
93308	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS, AF 03/2018	M3	592,10
73884/008	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	327,28
9522	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	44,63
73846/018	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C) RASPAGEM SUPERFICIAL	M2	60,27
93006	ATERRO COM FORNECIMENTO DE MATERIAL	M3	17,28

Grupo de Serviço 9002 - INFRAESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73972/001	CONCRETO FCK=25MPa, VIBRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	287,70
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	M3	287,70
92918	ARMACÃO DE FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF 12/2015	KG	23.060,00
91601	ARMACÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERSALHAO DE 8,3 MM DE DIÂMETRO, AF 06/2015	KG	3.048,00
73990/001	ARMACÃO AÇO CA-50 P11,0M3 DE CONCRETO	UNID	8,52
74076/002	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO X	M2	42,78
74074/004	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO S/ REAPROVEITAMENTO	M2	3.205,14
74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS CAMADAS	M2	3.205,14
73816	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 30 MPA	M	594,00
73820	CORTE E PREPARO EM CARÇA DE ESTACA	UNID	212,00
83634	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2	24,98

Grupo de Serviço 9003 - SUPRAESTRUTURA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73972/001	CONCRETO FCK=25MPa, VIBRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	5,57
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 12/2015	M3	5,57
73990/001	ARMACÃO AÇO CA-50 P11,0M3 DE CONCRETO	UNID	5,57
92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF 12/2015	M2	14,85
92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM FONTELETE DE MADEIRA, PE DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF 12/2015	M2	34,80
92517	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PE DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES, AF 12/2015	M2	27,60

Grupo de Serviço 9005 - PAREDES E PAINÉIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
87020	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 1X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁZIS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	M2	92,38

Avenida Washington Luiz, 3700 - Jardim II
Fone: (91) 3624.7121

SECRETARIA DE ESTADOS DE
EDUCAÇÃO E QUALIDADE
DO ENSINO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 949759/2018, emitida em 24/09/2018



Certidão nº 949759/2018
28/01/2019, 15:09
Clave de Impressão: 927922
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2018 e contém 6 folhas.





GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

Grupo de Serviço - 9005 - PAREDES E PAINÉIS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73933/002	ALVENARIA EM TUDO CERAMICO FLIRADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 15 CM) ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO FENGRADA) PREPARO MANUAL - JUNTA 1 CM	M2	16,99
89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 4,5 MPa, PARA PAREDES COM AREA LIQUIDA MENOR QUE 8M², COM VAOS, UTILIZANDO CHAVEIA AF. 12/2015	M2	7,38
93205	CINTA DE AMARRACAO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZACAO DE BLOCOS CANALETA AF. 03/2016	M	4,24
86990	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL AF. 01/2015	M2	6,65
92703	CORTE E DOBRA DE ACO 60.50, DIAMETRO DE 8,8 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES AF. 12/2015	KG	7,03
80188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,6 M DE VAÓ AF. 03/2016	M	1,80

Grupo de Serviço - 9006 - ESQUADRIAS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73933/002	PORTA DE FERRO DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM QUARNICOES	M2	3,75
74236/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2 E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	10,25
04602	GUARDA-CORPO COM CONFIRMADO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2	M	38,92
83626	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARGA = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2,00

Grupo de Serviço - 9008 - LIMPEZA

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
3537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	11.266,53

Grupo de Serviço - 9174 - SERVIÇOS PRELIMINARES

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
93008	PLACA DE OBRA EM LONA COM IMPRESSAO DIGITAL, INSTALADA	M2	5,00
93207	EXECUCAO DE ESCRITORIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSIVE MOBILIARIO E EQUIPAMENTOS AF. 02/2016	M2	24,00
73990/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE CABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	81,41

Grupo de Serviço - 9347 - SERVIÇOS DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
91931	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 600/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 12/2015	M	800,00
74001/001	INSTALACOES GAS CENTRAL E/ CENTRAL DE AR CONDICIONADOS 16 UNIDADES	UN	2,21
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 600/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 12/2015	M	400,00
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 600/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 12/2015	M	300,00
CPV	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM²	M	100,00
74130-004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
74130-003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
CPV	QUADRO AUTOMATICO PARA BOMBA DE INCENDIO 5 CV - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
92008	COMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS) 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 12/2015	UN	20,00
92144	PONTO DE UTILIZACAO DE EQUIPAMENTOS ELETRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELETRICA, ELECTRODUTO, CABO, BARRAS, QUISERA E CHUVAAMENTO AF. 01/2016	UN	1,00
8280	INSTALACAO PARA RAIOS PIRE-SERVATORIO	UN	1,00
72929	CORDALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 36,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,90
63484	HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	UN	15,60
93449	CAIXA DE PASSAGEM 60960X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00
93391	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X10W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	25,00

Av. Almirante Malheiros, Lote 1003 - 3º andar - 69001-900
Rio Branco - RPA - 96.843.7131

SECRETARIA DE ESTADO DE
EDUCAÇÃO E QUALIDADE
DO ENSINO

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 949759/2018, emitida em 24/09/2018

Certidão nº 949759/2018
28/01/2019, 15:09

Chave de impressão: 02762

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2018 e contém 6 folhas





GOVERNO DO ESTADO DO
AMAZONAS

Grupo de Serviço: 0347 - SERVIÇOS DIVERSOS

Código	Serviço	Unid.	Quantidade
73831-008	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400Wx220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
72283	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - LBO EXTERNO	UN	5,00
T9514-001	PINTURA EPOXI, TRES DEMACOS	M2	300,83
73816	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,20
94987	EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO, AF. 02/2018	M2	7,20
94287	EXECUCAO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF. 05/2016	M	87,81
79827	DIVISORIA EM GRANITO POLIDO, ESP. + 3CM, ARRENDADO COM ARGAMASSA TRACO 1-1, ARREMATÉ EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	8,60
88389	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METALICA COM GUAR DUPLAS, COM VIOS, AF. 05/2017 P	M2	12,00
73831	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	3,35
CPU	PLACAS INDICATIVAS DE ACRILICO (PROGRAMACAO VISUAL)	UN	3,00
85056	GRADE DE ALUMINIO NODIZADO TIPO BARRA CHATA	M2	2,40

Manaus, 18 de Setembro 2018.

Robson Garcia Grandes
Arquiteto e Urbanista
Cia. N.º A115563-5
CPF.: 797.936.902-39

George G. Pinheiro
Diretor do Depto. de Infraestrutura
DEINFRA/SEDUC
CREA - 847-D AM/RR

Neudaci Marceles Barbosa
Gerente - GEAOB
CREA/9275-D/AM
CPF.: 443.357.912-87

Genésio Vitalino da Silva Neto
Secretário Executivo Adjunto de Gestão
Secretaria de Estado de Educação e
Qualidade do Ensino
D. G. de 26/12/2018
CPF.: 239.771.912-68

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 949758/2018, emitida em 24/09/2018



Certidão nº 949758/2018
28/09/2019, 15:08

Chave de Impressão: 027082

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/09/2018 e contém 6 folhas

Avenida Waldemir Lapaia, 293 - Igicm B
Fone: (91) 3043301

SECRETARIA DE ESTADO DE
**EDUCAÇÃO E QUALIDADE
DO ENSINO**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Lei Federal Nº 6496 de 07 de Dezembro de 1977

CREA-AM

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

972143/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

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 do Amazonas - Crea-AM, o Acervo Técnico do profissional **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**

Registro: **1502509 AM**

RNP: **0406956855**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E RODOVIAS**

Número da ART: **AM20200196489**

Tipo de ART: **OBRA OU SERVIÇO**

Registrada em: **07/01/2020**

Baixada em: **15/01/2021**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR**

CPF/CNPJ: **09.583.415/0001-00**

Endereço do contratante: **AVENIDA CORONEL TEIXEIRA**

Nº: **CRO 12**

Complemento:

Bairro: **PONTA NEGRA**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69037000**

Contrato: **13/2019**

Celebrado em: **23/12/2019**

Valor do contrato: **R\$ 2.617.184,79**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **ESTRADA PAREDÃO**

Nº: **828**

Complemento:

Bairro: **COLÔNIA OLIVEIRA MACHADO**

Cidade: **MANAUS**

UF: **AM**

CEP: **69074160**

Data de início: **02/03/2020**

Conclusão efetiva: **25/02/2021**

Finalidade: **Serviço Público**

Proprietário: **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR**

CPF/CNPJ: **09.583.415/0001-00**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1105 - REFORMA COM AMPLIAÇÃO 50 - PROJETO E EXECUÇÃO 3596,80 metro quadrado;**

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 013/2019 QUE TEM COMO OBJETO A ADEQUAÇÃO DO HANGAR 01 DO 4º BATALHÃO DE AVIAÇÃO DO EXÉRCITO, EM MANAUS/AM ASSINATURA: 23/12/2019. PRAZO CONTRATUAL: 640 DIAS A CONTAR DA ASSINATURA. PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 DIAS A CONTAR DA ORDEM DE SERVIÇO.

Informações Complementares

- Conforme atestado anexo (50 páginas, emitido em 14/01/2021), circunscrito APENAS às atividades inerentes à sua modalidade, ENGENHEIRO CIVIL, em coerência com as suas atribuições profissionais. Obs.: A representante da contratante que assina o Atestado, ENGENHEIRO DE FORTIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO, MARCELO AUGUSTO DE MELLO, CPF Nº 032.550.057-60, com RNP sob o Nº 1904608957, é profissional habilitado no âmbito do Sistema Confe-Crea. CERTIFICAMOS, finalmente, que a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações declaradas constantes nos documentos que se encontram vinculados à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, cabe aos seus emissores.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 50 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 972143/2021

26/01/2021, 14:16

D1acB

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 8.866/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

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://publico.crea-am.org.br/>, com a chave: D1acB

Documento Original em Anexo
Manaus, 20/12/2021
Rica

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Rua Costa Azevedo, 174, Centro - Manaus-AM

Tel. + 55 (91) 2125-7120 Fax: + 55 (91) 2125-7122 E-mail: faleconosco@crea-am.org.br

CREA-AM

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas

Impresso em: 26/01/2021, às 15:45



142



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

6.1	FUNDAÇÕES				
6.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_08/2016	M3	27,21	
6.1.2	ADP SINAPI 9402	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	49,35	
6.1.3	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	2,47	
6.1.4	9651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO SX	M2	65,39	
6.1.5	ADP SINAPI 92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	47,01	
6.1.6	ADP SINAPI 92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	188,26	
6.1.7	ADP SINAPI 92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	188,56	
6.1.8	ADP SINAPI 92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	23,51	
6.1.9	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,8:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	5,88	
6.1.10	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	5,88	
6.1.11	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUASDEMARCAS	M2	44,18	
6.1.12	73954/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	18,88	
6.1.13	72857	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3XKM	10,83	
6.1.14	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	271,19	
6.2	ESTRUTURA DE CONCRETO				
6.2.1	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PLACAS RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	M2	45,32	
6.2.2	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARPO DE MADEIRA, PÉ-DREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	M2	37,48	
6.2.3	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF_12/2015	M2	16,48	
6.2.4	ADP SINAPI 92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	362,40	
6.2.5	ADP SINAPI 92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	120,80	
6.2.6	ADP SINAPI 92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	241,60	
6.2.7	ADP SINAPI 92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF_12/2015	KG	80,53	
6.2.8	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,8:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_07/2016	M3	6,71	
6.2.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF_12/2015	M3	6,71	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 610 folhas



146



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
7.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			
7.1.1	ADP 31NAPI 80021	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	
7.1.2	80357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	67,00	
7.1.3	80350	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	103,50	
7.1.4	84620	TÉ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UM	6,00	
7.1.5	90374	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	69,00	
7.1.6	86874	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	33,00	
7.1.7	86386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	31,00	
7.1.8	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	26,00	
7.1.9	80366	JDELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	31,00	
7.1.10	80362	JDELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	
7.1.11	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	26,00	
7.1.12	93723	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	
7.1.13	90443	RABDO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	50,00	
7.2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			
7.2.1	89751	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24,00	
7.2.2	89752	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	26,00	
7.2.3	89753	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,00	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

7.2.4	88794	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	9,50
7.2.5	88714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	42,00
7.2.6	88726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
7.2.7	88724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	38,00
7.2.8	88732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00
7.2.9	88731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
7.2.10	88730	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
7.2.11	88737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00
7.2.12	88740	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	9,00
7.2.13	88744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00
7.2.14	88783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	16,00
7.2.15	88785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	10,00
7.2.16	88707	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,00
7.2.17	ADP SINAPI 88685	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	UN	4,00
7.2.18	ADP SINAPI 88673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	UN	7,00
7.2.19	88784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	10,00

Handwritten initials and a checkmark.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 16:45

Chave de Impressão: D1sc45

O documento nesta aba registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014

7.2.20	89829	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
7.2.21	89796	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
7.2.22	ADP SINAPI 89737	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
7.2.23	ADP SINAPI 89708	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GREIHA REDONDA BRANCA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	33,00
7.2.24	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
7.2.25	74304/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E 2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	8,00
7.2.26	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	6,00
7.2.27	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	3,00
7.2.28	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	9,44
7.2.29	ADP SINAPI 5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	23,60
7.2.30	ADP SINAPI 83667	COLCHÃO DE AREIA	m²	2,26
7.2.31	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	6,65
7.2.32	72857	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CARRINHO BASCULANTE 6 M3	M3	3,63
7.2.33	72867	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	90,63
7.3	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS			
7.3.1	89915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	28,00
7.3.2	89909	TORNEIRA CROMADA TURBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
7.3.3	ADP SINAPI 83285	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E	UN	27,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Imprensa: D1ar6B

O documento nesta ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

INSTALAÇÃO AF_11/2013

7.3.4	ADP SINAPI 85471	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM E CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPRUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2016	UN	1,00
7.3.5	80943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	1,00
7.3.6	80941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	1,00
7.3.7	88837	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2013	UN	22,00
7.3.8	ADP SINAPI 88900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 1/2", DE 146 X 30 X 12" CM E SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	1,00
7.3.9	88877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2" X 1 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	6,00
7.3.10	80985	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	31,00
7.3.11	ADP SINAPI 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2013	UN	6,00
7.3.12	ADP SINAPI 88876	TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 304) COM ESPREGADOR E VÁLVULA, DE 750 X 40 X 23" CM, INCLUSIVE TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE / PADRÃO MÉDIO E FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013	UN	10,00
7.3.13	74234/001	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
7.3.14	ADP SEMFPA 40911	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5", INCLUSIVE HASTE 1/2", ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
7.3.15	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.16	95345	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF_10/2016	UN	25,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1a1b
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

7.3.17	95542	PORTA TOALHA RÓSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUI FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	27,00
7.3.18	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUI FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	15,00
7.3.19	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUI FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	28,00
7.3.20	ADP SINAPI 95547	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUI FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	10,00
7.3.21	ADP SBC 190276	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 2,90 X 0,55 M / CONSULTÓRIO MÉDICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,60
7.3.22	ADP SBC 190276	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 2,90 X 0,55 M / CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,60
7.3.23	ADP SBC 190276	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,85 X 0,55 M / RECEPÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,02
7.3.24	ADP SBC 190276	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 1,80 X 0,55 M / CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,99
7.3.25	ADP SBC 190276	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 1,80 X 0,55 M / ENFERMARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	0,99
7.3.26	ADP SINAPI 86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 1,40 X 0,68 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
7.3.27	ADP SINAPI 86895 (1)	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 7,38 X 0,68 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
7.3.28	ADP SINAPI 86895 (2)	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 4,77 X 0,68 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
7.3.29	ADP SBC 190151	FRONTÃO 10CM EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BANCAS	m	25,58
7.3.30	ADP SBC 190151	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7,0CM	m	20,33
7.3.31	ADP SBC 190034	TAMPO/BANCA EM GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	4,48
7.3.32	ADP SEINF 41816	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.33	ADP SEINF 41816 (1)	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.34	ADP SEINF 41816 (2)	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.35	ADP SEINF 41816 (3)	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.36	ADP SEINF 41816 (4)	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
7.3.37	ADP SEINF	BARRA DE APOIO LAVATÓRIO, EM AÇO INOX POLIDO, *40 X	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento acima está registrado. Foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

7.3.38	41816 (5)	30° CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
	ADP SEINF	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70°	UN	1,00
	41816 (5)	CM X 45° CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA			
8.1	CABO DE COBRE PARA CIRCUITOS TERMINAIS			
8.1.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14.200,00
8.1.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10.960,00
8.1.3	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.890,00
8.1.4	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3.760,00
8.2	CABO DE COBRE PARA CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO			
8.2.1	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 38 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00
8.2.2	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	140,00
8.2.3	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00
8.2.4	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	430,00
8.2.5	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	560,00
8.2.6	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00
8.2.7	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	615,00
8.2.8	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	170,00
8.2.9	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E	M	410,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, às 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento nesta ata registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

INSTALAÇÃO AF_12/2015

8.2.10	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	670,00
8.3 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
8.3.1	93749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	M	3.400,00
8.3.2	98012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00
8.3.3	ADAP-SINAPI 73798/3	CUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD DN 4 REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL. CONEXÕES	m	48,00
8.3.4	73798/003	CUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD DN=25MM(1") REVESTIDO COM	M	48,00
8.3.5	ADAP-SINAPI 95745	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, FERRO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	480,00
8.3.6	95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1.160,00
8.4 TOMADAS/INTERRUPTORES				
8.4.1	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	872,00
8.4.2	ADAP-SINAPI 94724	CONECTOR REITO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.236,00
8.4.3	ADAP-SINAPI 91947	TAMPA PARA CONDULETE 4" X 2" BAIXO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	569,00
8.4.4	ADAP-SINAPI 91946	TAMPA PARA CONDULETE 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	127,00
8.4.5	ADAP-SINAPI 91945	TAMPA PARA CONDULETE 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	149,00
8.4.6	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	969,00
8.4.7	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
8.4.8	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	189,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

AF_12/2015

8.4.9	ADAP-SBC 62879	TOMADA BLOQUEIO MEC.SURILDOCE DUPLD 12p+16GA220/250 3p+132A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
8.4.10	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPPORTO E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	101,00
8.4.11	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPPORTO E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00
8.4.12	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPPORTO E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
8.4.13	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPPORTO E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
8.4.14	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPPORTO E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
8.5	LUMINÁRIAS/LÂMPADAS			
8.5.1	ADAP-SINAPI 73953/9	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W OU 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	597,00
8.5.2	ADAP-SINAPI 93469	LÂMPADA LED TUBULAR T8 18W 120 CM. BIVOLT BRANCO FRIO LEITOSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.074,00
8.5.3	ADAP 74246/001	REFLETORES DE LED 300 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	48,00
8.5.4	ADAP-SBC 90062	LUMINÁRIA LED EMERGENCIA 2 FAROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
8.6	ELETROCALHAS E ACESSÓRIOS			
8.6.1	ADAP-SINAPI 95747	ELETROCALHA PERFURADA, 200X50 MM, INSTALADO EM TETO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	30,00
8.6.2	ADAP-SINAPI 95746	ELETROCALHA PERFURADA, 200X50 MM, APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	491,00
8.6.3	ADAP-SINAPI 95745	ELETROCALHA PERFURADA, 50X50 MM, APARENTE, INSTALADO EM TETO, INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1.559,00
8.6.4	ADAP-SBC 63619	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 200x50 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
8.6.5	ADAP-SBC 63743	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100x50 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
8.6.6	ADAP-SBC 63548	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 50x50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00
8.6.7	ADAP-SBC 59412	CURVA DE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 100X50 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas,
vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em
26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de impressão: D1ar8

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

8.6.8	ADAP-SBC 59442 (1)	CURVA DE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	73,00
8.6.9	ADAP-SBC 63155	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA 200X50 PARA 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
8.6.10	ADAP-SBC 63156	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA 100X50 PARA 50X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	64,00
8.6.11	ADAP-SBC 63748	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	163,00
8.6.12	ADAP-SBC 63747	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 50X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	119,00
8.6.13	ADAP-SBC 63756	SADA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	109,00
8.6.14	ADAP-SBC 62583	VERGALHO ROSCA TOTAL 1/8" x 3,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	170,00
8.7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO			
8.7.1	ADAP-SINAP 93654	SUPRESSOR DE SURTOS PARA REDE ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	72,00
8.7.2	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	58,00
8.7.3	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	40,00
8.7.4	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	10,00
8.7.5	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	8,00
8.7.6	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	61,00
8.7.7	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	25,00
8.7.8	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	24,00
8.7.9	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
8.7.10	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	24,00
8.7.11	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	19,00
8.7.12	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	19,00
8.7.13	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 80 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
8.7.14	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA	UN	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

(AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

8.7.55	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00
8.7.56	74130/007	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
8.7.17	74130/009	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
8.7.18	ADAF-SINAPI 93663	DISPOSITIVO DIFERENCIAL DE ALTA SENSIB.(30mA) 91POLAR 25A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	60,00
8.9	REMOÇÃO			
8.9.1	85407	REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	1.000,00
8.9.2	85416	REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UN	230,00
8.9.3	85354	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO DE LÂMPADAS	UN	180,00
8.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO			
8.9.1	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 2 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO ENSUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
8.9.2	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 2 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO ENSUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
8.9.3	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 2 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO ENSUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
8.10	ESCAVAÇÃO/REATERRO			
8.10.1	30099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTES JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TROCHO), COM RETROESCAVADEIRA (5,28 M ³ /HR HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	7,20
8.10.2	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	7,20
8.10.3	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,0:3,5 (CEMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,44
8.10.4	83455	CAIXA DE PASSAGEM BOXBOX2 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4,00
9	INSTALAÇÕES ESPECIAIS			
9.1	CABEAMENTO ESTRUTURADO			
9.1.1	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	423,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Crave de Impressão: 01408

O documento nesta ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

9.1.2	ADAP-SINAP 91517	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, FERRO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 52 MM (2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	99,00
9.1.3	95802	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_F	UN	99,00
9.1.4	ADAP-SINAP 91885	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	129,00
9.1.5	ADAP-SBC 51359 (1)	TOMADA DUPLA RJ 45, 8 FIOS, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	99,00
9.1.6	ADAP-SBC 59436	CABO UTP CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5.448,00
9.1.7	ADAP-SINAP 95744	ELETROCALHA PERFURADA, 200X50 MM, APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	221,00
9.1.8	ADAP-SBC 63743	TE HORIZONTAL PARA ELETROCALHA PERFURADA 100X50 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.1.9	ADAP-SBC 63748	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA 100X50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,00
9.1.10	ADAP-SBC 63756	SADA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	62,00
9.1.11	ADAP-SBC 40529	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	60,00
9.1.12	ADAP 62583	VERGALHA ROSCA TOTAL 1/4" x 2,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	45,00
9.1.13	ADAP-SBC 59637	RACK DE PISO 44U 19"X10"MM - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	UN	5,00
9.1.14	ADAP-SBC 62601	NO BREAK 127/220V 60 Hz PARA 2.500 WATTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
9.1.15	ADAP-SBC 59468	VENTILADOR PARA RACK 19"	UN	5,00
9.1.16	ADAP-SBC 59253 (1)	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - 5010240 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
9.1.17	ADAP-SBC 59252	SWITCH 24 PORTAS, POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
9.1.18	ADAP-SBC 59252 (1)	CENTRAL TELEFONICA PBX MODELO 3200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
9.1.19	ADAP-SBC	PATCH PANEL SLM POE 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
9.1.20	ADAP-SBC 59440	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
9.1.21	ADAP-SBC 59437	PANEL IDC 48 PORTAS CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00
9.1.22	ADAP-SBC 59448	GUIA DE CABOS PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00
9.1.23	ADAP-SBC	REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T - FORNECIMENTO	UN	4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1aCB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

58458		INSTALAÇÃO	
9.2	SISTEMA DE	PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (SPDA)	
9.2.1	ADAP-SINAPI 71929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m 1.020,00
9.2.2	71254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M 264,00
9.2.3	83485	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN 44,00
9.2.4	74196/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 4,00
9.2.5	72315	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN 43,00
9.2.6	ADAP-SINAPI 83638	PARA-RAIO TIPO FRANKLIN COM MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO 1" PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 1,00
9.2.7	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SP/UT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 78,00
9.2.8	ADAP-SBC 069306	CAIXA DE EQUALIZACAO COM BARRAMENTO TERMOTECNICA FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 1,00
9.2.9	ADAP-SBC 078051	SOLDA EXTERMINICA COM MOLDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 26,00
9.2.10	ADAP-SBC 068028	CONECTOR DE MEDICAO PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 14,00
9.2.11	95801	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO K, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2018_P	UN 14,00
9.2.12	ADAP-SINAPI 84724	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN 28,00
9.2.13	95731	ELETRODUTO RIGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2018_P	M 168,00
9.2.14	90089	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTEE JUSANTE/LIMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADORA (3,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3 71,00
9.2.15	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3 71,00
9.2.16	73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3 2,67
9.2.17	94669	CONCRETO PCC = 15MPa, TRAÇO 1:1,4:3,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3 2,87
9.3	OTV		
9.3.1	ADAP-SBC 99637	BACK DE PISO 44U 13'X15'50MM - FORNECIMENTO INSTALACAO	UN 1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1ac6
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

9.3.2	ADAP-SBC 59252	SWITCH 24 PORTAS, POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
9.3.3	ADAP-SBC 62601	NO BREAK 127/220V 60 Hz PARA 2.500 WATTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.3.4	ADAP-SBC 59468	VENTILADOR PARA RACK 39"	UN	3,00
9.3.5	ADAP-SBC	PATCH PANEL SLIM POE 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.3.6	ADAP-SBC 59448	GUIA DE CABOS FADRAO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.3.7	ADAP-SBC 59438	CAMERA TIPO DOME - DIURNO/NOTURNO(55X) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
9.3.8	ADAP-SBC 67207 (1)	CÂMERA VÍDEO COLOR 6MM CNZ COM INFRAVERMELHO VM55053R INT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
9.3.9	ADAP-SBC 47207	CÂMERA SPEED DOME INTELBRAS SISTEMAS DE SEGURANCA VHD 3125 SD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.3.10	ADAP-SBC 59436	CABO UTP CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	966,00
9.3.11	85749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	100,00
9.3.12	ADAP-SBC 61329	TOMADA RJ 45, 8 FIOS, CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
9.3.13	85801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	23,00
9.3.14	ADAPT SINAPI 84724	CORRECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
9.3.15	ADAP-SBC 88621 (1)	TV MONITOR LED 48" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.3.16	ADAP-SBC 88621	COMPUTADOR INTEL CORE I5, 8GB, 1T DE HD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.4	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO			
9.4.1	ADP SINAPI 86499	REGISTRO GAVETA 2, 1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	6,00
9.4.2	73795/013	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2,1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.4.3	ADP SINAPI 73795/0	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 65MM (2,1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
9.4.4	85129	MANOMETRO Ø A 200 PSI (Ø A 14 NKF/CM2), Ø - 50MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
9.4.5	ADP SBC 085730	PRESSOSTATO 51-E - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00
9.4.6	72284	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X90X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2,1/2", ADAPTADOR STORZ 2,1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2,1/2X1,1/2" E ESQUICHO EM LATÃO 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
9.4.7	88835	EXTINTOR INCÊNDIO TP PO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E	UN	11,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1a6B

O documento neste site registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 60 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

INSTALACAO

9.4.8	73775/091	EXTINTOR INCENDIO TP PQ QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00
9.4.9	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00
9.4.10	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
9.4.11	ADP SINAPI 72554	EXTINTOR INCENDIO TP CO2 CABRETA 30KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,00
9.4.12	ADP SRC 055775 (2)	"PLACA INDICATIVA DE LOCALIZACAO DE EXTINTOR DE INCENDIO FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)"	UN	37,00
9.4.13	ADP SRC 055775 (2)	"PLACA INDICATIVA DE LOCALIZACAO DE EXTINTOR DE INCENDIO TIPO CABRETA, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)"	UN	4,00
9.4.14	ADP SRC 055775 (1)	"PLACA INDICATIVA DE SAIDA DE EMERGENCIA, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)"	UN	106,00
9.4.15	ADP SRC 055775 (1)	"PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA ESQUERDA, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)"	UN	94,00
9.4.16	ADP SRC 055775 (1)	"PLACA INDICATIVA DE ROTA DE FUGA DIREITA, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)"	UN	94,00
9.4.17	ADP SINAPI 92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	m	390,00
9.4.18	ADP SINAPI73976/0	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	158,00
9.4.19	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	390,00
9.4.20	ADP SINAPI 92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 20 (3/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	143,00
9.4.21	92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	58,00
9.4.22	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTACAO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	UN	143,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, às 15:45

Chave de Impressão: D1acB
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

9.4.23	92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
9.4.24	92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
9.4.25	ADP SINAP/ 92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 20 (3/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
9.4.26	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
9.4.27	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00
9.4.28	ADP SRC 61481	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO TUBOS GALVANIZADOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	155,00
9.4.29	ADP SRC 062520	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO TUBOS GALVANIZADOS, TIPO D DE 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	155,00
9.4.30	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELÉTRICIDADE DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2016_P	UN	35,00
9.4.31	ADP SINAP/73836/0	BOMBA INCENDIO 7,5CV TRIFÁSICA 2.1/2"x2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.4.32	ADP SINAP/73836/0	BOMBA MULTIESTAGIO 3CV TRIFÁSICO 220/380V-2 ESTAGIO-DIAM DE SUÇÃO 1 1/2"-DIAM DE RECALQUE 2 1/2"-MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.4.33	ADP SRC 055799	TANQUE LÍQUIDO GERADOR ESPUMA 700 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.4.34	CRO12 36	LÍQUIDO GERADOR DE ESPUMA	l	700,00
9.4.35	74109/001	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE INCENDIO FREDIAL DN 2 1/2, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATÉ 290 PSI- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
9.4.36	ADP SRC 055544 (1)	PROPORCIONADOR DE ESPUMA Z-4 (INCENDIO) 2 1/2" X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
9.4.37	ADP SRC 055544	ESGUCHO INCENDIO ESPUMA MECANICA KR-2 DE 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
9.4.38	ADP SRC 055650	BOTOEIRA ALARME ADONAMENTO MANUAL COM QUERRA DE VIDRO	UN	17,00
9.4.39	ADP SRC 055436	SIRENE AUDIO VISUAL CONVENCIONAL SAV34-C FIREMAC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00

for t

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021 - 15:45

Chave de Impresão: D1ac6B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



160



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

9.4.40	ADP SAC 05824	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO MICROPROCESSADA 8 LACOS	UN	1,00
9.4.41	ADP SINAPI 71286	CAIXA EM ALVENARIA DE 60X60X60CM COM FUNDO DE BRITA PARA REGISTRO DE RECALQUE DE HIDRANTE, INCLUSIVE TAMPAO 100G SIMPLS COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T COM INSCRIÇÃO INCENDIO	UN	1,00
9.4.42	ADP SINAPI 84665	PINTURA ACRILICA EM PISO PARA DEMARCAÇÃO DE EXTINTOR	M²	41,00
9.4.43	CR012 (7)	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS DE INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
9.5	INSTALAÇÕES DE DRENO PARA AR-CONDICIONADO			
9.5.1	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	130,50
9.5.2	ADP SINAPI 89869	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	174,00
9.5.3	ADP SINAPI 89873	LUNTA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	87,00
9.5.4	ADP SINAPI 89378	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	87,00
9.5.5	ADP SINAPI 89986	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 330 MM X 1/2" DU 110 MM X 3/8", PARA DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	87,00
10	PAREDES / PAINÉIS			
10.1	87559	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA ÚQUIDA MAIOR OU IGUAL A 4M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M3	268,74
10.2	99184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,70
10.3	99185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,40
10.4	99189	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	58,32
10.5	99195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	69,72
10.6	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	24,82

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

10.7	98359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES, COM VÃO AF_06/2017_P	M ²	54,95
10.8	ADP SRC 090943	PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO PARA DIVISÓRIAS	M ²	34,91
10.9	ADP SINAPI 79627	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMADE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M ²	24,56
11	COBERTURA			
11.1	ADP SINAPI 91569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR BIPAS E CABROS PARA TELHADO DE 1 ÁGUA PARA TELHA DE AÇO GALVANIZADO, SEM TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2013	M ²	1,00
11.2	ADP SINAPI 94215 (1)	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ZINCADO ONDULADA, λ = 17° MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M ²	366,69
11.3	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 11,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2018	M ²	256,88
11.4	ADP SINAPI 94213	"TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, λ = 220 MM, E = 0,35 MM, SEM PINTURA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016"	M ²	982,95
11.5	ADP SINAPI 94223	CUMEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 0,83MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	m	106,59
11.6	71623	CHARRM DE CONCRETO ARARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIR) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	144,56
11.7	ADP SINAPI 94231	FUPO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 34, CORTE DE 25 CM. AF_06/2014	m	1,00
11.8	ÁGUAS PLUVIAIS			
11.8.1	ADP SINAPI 94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 19, E = 1,11 MM (8,88 KG/M ²) DESENVOLVIMENTO DE 185 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2014	m	165,58
11.8.2	ADP SRC 100218	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIÂMETRO DA SAÍDA 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
11.8.3	89584	JOELHO 90 GRAUS PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONJUNTOS VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	38,00
11.8.4	89578	TUBO PVC, SÉRIE E, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONJUNTOS VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	9,00
12	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS			

per *J*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/10/2021



Certidão nº 972143/2021
26/10/2021, 15:45

Crave de Impressor: D1x68
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/10/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

12.1	ADP SINAPI 72075	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PISOS DE ÁREA MOLHADAS (BANHEIROS E LAVANDERIAS) SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXÍVEL.	M²	282,39
12.2	ADP SINAPI 72075	IMPERMEABILIZAÇÃO EM PAREDES DE ÁREAS MOLHADAS (BANHEIROS E LAVANDERIAS), H=0,40M, EM SUPERFÍCIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXÍVEL.	M²	95,26
12.3	6225	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSÃO ASFÁLTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAGOS	M2	186,01
13	ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS			
13.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO TURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00
13.2	ADP SINAPI 84876 (1)	PORTA MADEIRA 1A CORRER 0,90 X 2,10M, INCLUSIVE GUARNIÇÕES, ALZAR E PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO - 03 UND	M²	5,67
13.3	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO TURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
13.4	ADP SINAPI 92844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 100X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO TURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
13.5	ADP SNAPI/73838/0	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 1,10X2,50M, ESPESURA 8MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, INCLUSIVE PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO	UN	1,00
13.6	ADP SINAPI 84876	PORTA MADEIRA 1A CORRER 0,70 X 2,10M, INCLUSIVE GUARNIÇÕES, ALZAR E PUXADOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO - 01 UND	M²	1,47
13.7	ADP SINAPI 91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA DE 0,60 X 1,70M COM GUARNIÇÃO, FIMAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 24 UND. AF_08/2015	M²	24,48
13.8	ADP SINAPI 91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABIR TIPO VENEZIANA DE 0,90 X 2,10M COM GUARNIÇÃO, FIMAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 24 UND. AF_08/2015	M²	3,45
13.9	ADP SINAPI 91351	KIT DE PORTA DE MADEIRA ALAOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE E FECHADURA - FORNECIMENTO E	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 25/01/2021



Certidão nº 972143/2021
25/01/2021, 15:45

Crave de Impressão: D1ac6

O documento desta ato registrado foi emitido em 25/01/2021 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

INSTALAÇÃO_AF_08/2018

13.10	ADP SINAPI 91343	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA DE 0,93 X 1,70M COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 03 UNID. AF_08/2018	M²	4,99
13.11	ADP SINAPI 90838	PORTA CORTA-POSO 180X106CM, INCLUSIVE BARRA ANTIPANICO DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	UN	2,06
13.12	ADP SINAPI 91306	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA 45° MM, CRDMADA, COM CHAVE TIPO GORGES BIPARTIDA, PARA PORTA DE CORRER INTERNA, - COMPLETA, INCLUSIVE FLUXADOR TIPO CONCHA EM LATÃO CRDMADO E DILATAÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2018	UN	4,06
13.13	ORD 12 (2)	BANDERA EM VIDRO TEMPERADO ESP=10MM DE 1,20X0,90M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
13.14	ADP SINAPI 94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR 160 X 100 CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMAEXPANSIVA PIL COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2018	M²	8,00
13.15	ADP SINAPI 94573 (2)	JANELA EM VIDRO TEMPERADO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, INCLUSIVE FERRAGENS	M²	4,82
13.16	ORD 12 (3)	BANDERA EM VIDRO TEMPERADO ESP=10MM DE 1,20X0,90M - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00
13.17	ADP SINAPI74046/0	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FURDS, EM LATÃO CRDMADO, DIAMETRO 50° MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	UN	24,00
13.18	ADP SINAPI 94575	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR 240 X 300 CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMAEXPANSIVA PIL, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2018	M²	6,80
13.19	ADP SINAPI 94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS DE 340 X 210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO EXCLUSIVE CONTRAMARCCS, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2018	M²	64,26
13.20	ADP SINAPI73910/0	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO) TIPO VENEZIANA 30 X 22 X 15° CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)	M²	1,37
13.21	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	22,27
13.22	ADP SINAPI74072/0	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" COM BRACADEIRA	m	36,05
13.23	ADP SINAPI 73633	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" COM ALTURA DE 0,93M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	3,57
13.24	ADP SINAPI 73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" COM ALTURA DE 1,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	24,64
13.25	ADP SBC 111808	ESCALADA METALICA PERNIS AÇO METALIZADO, ESPELHO EM CHAPA DE AÇO FINA E PISO EM CHAPA DE AÇO XADREZ	m	1,30
13.26	ADP SBC 111808	PATAMAR PARA ESCALADA EM CHAPA DE AÇO XADREZ	m	1,75

per *T*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Imagem: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

13.27	85205	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	M2	20,37
13.28	09012 (8)	CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE AMARRIO EM MDF	M²	4,98
13.29	BANCO EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA - WC 50 EV - 81 UND			
13.29.1	88858	ESLAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_04/2018	M3	0,34
13.29.2	ADP SINAPI 5622	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	1,72
13.29.3	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:1,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2015	M3	0,08
13.29.4	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDADAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO SX	M2	2,21
13.29.5	ADP SINAPI 92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,9 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,88
13.29.6	ADP SINAPI 92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,53
13.29.7	ADP SINAPI 92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	3,53
13.29.8	ADP SINAPI 92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,44
13.29.9	94965	CONCRETO FCK - 35MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2015	M3	0,11
13.29.10	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,11
13.29.11	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMADAS.	M2	2,21
13.29.12	73984/006	REATERRO DE VAIA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,15
13.29.13	87485	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 90X90X90 (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 5M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,70
13.29.14	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	5,39
13.29.15	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:0, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 30MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	5,39
13.29.16	ADP SRC 179080	ATERRO COM ARGILA	m³	0,68
13.29.17	87902	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: 01ac8

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

AF_06/2014

13.29.18	ADP SINAPI 87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M². AF_06/2014	M²	1,96
13.29.19	ADP SINAPI 87251	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM, PE 4, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	1,89
13.29.20	ADP SINAPI73908/E	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA	m	5,90
13.30	BANCO EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA - WC SO EP - 02 UND			
13.30.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_05/2016	M3	6,74
13.30.2	ADP SINAPI 5632	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	3,71
13.30.3	94962	CONCRETO MAIOR PARA LASTRO. TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,15
13.30.4	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDADAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	4,77
13.30.5	ADP SINAPI 92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,91
13.30.6	ADP SINAPI 92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,63
13.30.7	ADP SINAPI 92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,63
13.30.8	ADP SINAPI 92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	0,95
13.30.9	94963	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,24
13.30.10	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,24
13.30.11	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMADAS.	M2	4,77
13.30.12	73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M5	0,83
13.30.13	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 5M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	5,39
13.30.14	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,78
13.30.15	87531	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM	M3	10,78

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi analisado em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESURA DE 30MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

13.30.16	ADP SBC 170090	ATERRO COM ARGILA	m ²	1,26
13.30.17	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E ÁREA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_04/2014	M3	6,18
13.30.18	ADP SINAPI 87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M ² . AF_06/2014	M ²	1,97
13.30.19	ADP SINAPI 87251	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM, PEI 4, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M ² . AF_06/2014	M ²	3,60
13.30.20	ADP SINAPI 73006/0	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA	m	11,20
13.31	BANCO EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA - WC CB - 02 UND			
13.31.1	83258	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_05/2016	M3	6,20
13.31.2	ADP SINAPI 8423	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUEITE	M2	1,02
13.31.3	84862	CONCRETO MANSO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,05
13.31.4	84651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVITAMENTO 5K	M2	1,31
13.31.5	ADP SINAPI 92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,8 MM - MONTAGEM. AF_11/2015	KG	6,52
13.31.6	ADP SINAPI 92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,8 MM - MONTAGEM. AF_11/2015	KG	1,08
13.31.7	ADP SINAPI 92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2015	KG	1,09
13.31.8	ADP SINAPI 92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2015	KG	0,26
13.31.9	84865	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:1,3:2,7 (CIMENTO/ÁREA MÉDIA/ BRITA 1). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,07
13.31.10	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	0,07
13.31.11	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMADAS.	M2	1,31
13.31.12	73954/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	0,08
13.31.13	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 8X18X19CM (ESPESURA 9CM) DE	M2	1,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, às 15:45

Chave de Impressão: D1auB

O documento neste ato eletrônico foi emitido em 26/01/2021 e contém 60 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

PAREDES COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014

13.31.14	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	3,19
13.31.15	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 3M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,19
13.31.16	ADP SBC 172030	ATERRO COM ARGILA	m³	0,35
13.31.17	87902	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 500 L. AF_06/2014	M3	0,05
13.31.18	ADP SINAPI 87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M². AF_06/2014	M²	1,16
13.31.19	ADP SINAPI 87251	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 45x45 CM, PEI 4, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	1,01
13.31.20	ADP SINAPI 73901/0	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA	m	3,30
13.32	ARMÁRIOS EM CONCRETO - ALOJ 50 EV - 48 UND			
13.32.1	ADP SINAPI 84084	APICAMENTO MANUAL DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	12,70
13.32.2	ADP SINAPI 5651	FORMA TÁBUA PARA CONCRETO REAPROVEITAMENTO 5X	M²	3,68
13.32.3	ADP SINAPI 94953	PISO EM CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_07/2018	m²	1,27
13.32.4	ADP SBC 090045	PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO PARA DIVISÓRIAS	M²	66,18
13.32.5	ADP SBC 090045	PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO PARA LAJES	M²	12,70
13.32.6	68054	PORTA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 058	M2	35,52
13.32.7	ADP SINAPI 74084/0	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO EM LATÃO, LARGURA DE *25* MM	UN	48,00
13.32.8	CRC12	PRATELEIRA EM CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, INCLUSIVE CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ANAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) PARA APOIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	144,00
13.32.9	CRC12 (1)	KIT BARRA SUPORTE ALUMÍNIO TUBO CADEIRO DE 0,45M, INCLUSIVE 02 SUPORTE E 04 PARAFUSOS COM BUCHAS PRA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021.



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D7/acB

O documento sobre ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

13.32.10	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	71,04
13.32.11	ADP SINAPI 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	146,28
13.32.12	ADP SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	146,28
13.32.13	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	10,15
13.33	ARMÁRIOS EM CONCRETO - ALOI S0 EP - 85 UND			
13.33.1	ADP SINAPI 84284	APICAMENTO MANUAL DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	21,28
13.33.2	ADP SINAPI 5051	FORMA TABUA PARA CONCRETO REAPROVEITAMENTO 5X	M²	4,44
13.33.3	ADP SINAPI 94963	PISO EM CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_07/2016	m²	2,20
13.33.4	ADP SRC 000045	PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO PARA DIVISÓRIAS	M²	86,85
13.33.5	ADP SRC 000045	PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO PARA LAJES	M²	21,95
13.33.6	88054	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	62,90
13.33.7	ADP SINAPI 74084/0	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO EM LATÃO, LARGURA DE *25* MM	UN	80,00
13.33.8	CR012	PRATELEIRA EM CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E= 18 MM, INCLUSIVE CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) PARA APOIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	255,00
13.33.9	CR012 (1)	KIT BARRA SUPORTE ALUMÍNIO TUBO CABIDEIRO DE 0,45M, INCLUSIVE 02 SUPORTE E 04 PARAFUSOS COM BUCHAS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80,00
13.33.10	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	125,80
13.33.11	ADP SINAPI 88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	258,53
13.33.12	ADP SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	258,53
13.33.13	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	17,98
13.34	ARMÁRIOS EM CONCRETO - ALOI C0 23 UND			
13.34.1	ADP SINAPI 84284	APICAMENTO MANUAL DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	M²	5,95
13.34.2	ADP SINAPI 5051	FORMA TABUA PARA CONCRETO REAPROVEITAMENTO 5X	M²	1,34
13.34.3	ADP SINAPI 94963	PISO EM CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	m²	0,60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: 01acdb

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_07/2016

13.34.4	ADP 58C 090045	PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO PARA DIVISÓRIAS	M²	36,09
13.34.5	ADP 58C 090045	PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO PARA LAJES	M²	5,95
13.34.6	68054	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	M2	17,02
13.34.7	ADP SINAPI74084/0	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO EM LATÃO, LABOURA DE "25" MM	UN	23,00
13.34.8	CR012	PRATELEIRA EM CHAPA DE MOF BRANCO USO 2 FACIL, 1 x 18 MM, INCLUSIVE CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ASAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L 3 E) PARA APOIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	69,00
13.34.9	CR012 (1)	KIT BARRA SUPORTE ALUMÍNIO TUBO CABIDEIRO DE 0,45M, INCLUSIVE (2) SUPORTE E (4) PARAFUSOS COM BUCHAS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00
13.34.10	95406	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAS)	M2	34,04
13.34.11	ADP SINAPI 88405	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M²	62,96
13.34.12	ADP SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO, DUAS DEMAS, AF_06/2014	M²	99,96
13.34.13	74245/001	PINTURA ACRÍLICO EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2	4,86

14 REVESTIMENTOS E TRATAMENTO SUPERFICIAIS

14.1	87870	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	897,23
14.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	47,04
14.3	ASP SINAPI 87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M²	698,95
14.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_06/2014	M2	198,28
14.5	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, AF_06/2014	M2	47,04
14.6	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	M2	1,05
14.7	ADP SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM	M²	451,36

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
28/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: 01ncD

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

	87775	PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M². AF_06/2014		
14.8	ADP SINAPI 88786	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM, COR CINZA, ALINHADAS A TRUPO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_10/2014	M²	2,58
14.9	ADP SINAPI 87770	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO, BRANCO, BORDA NETA, POLIDO, DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 1M² A MEIA-ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	10,56
14.10	ADP SINAPI 87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO, BRANCO, BORDA NETA, POLIDO, DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 1M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	134,47
15	PISOS / SOLERAS / RODAPÉS			
15.1	87102	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	15,10
15.2	ADP SINAPI 87251	REVESTIMENTO CERÂMICO ANTIDERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM, PEI 4, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M²	376,65
15.3	ADP SINAPI 87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X90 CM APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS, ACABAMENTO LISO, COR BRANCO OU CINZA EM ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M²	0,60
15.4	ADP SINAPI 87162	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X90 CM APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS, ACABAMENTO LISO, COR BRANCO OU CINZA EM ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	M²	14,60
15.5	ADP SINAPI 87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X90 CM APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS, ACABAMENTO LISO, COR BRANCO OU CINZA EM ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M²	180,65
15.6	ADP SINAPI 87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X90 CM APLICADA EM AMBIENTES EXTERNOS, RESISTENTE AO ESCORREGAMENTO DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M²	93,71
15.7	72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	16,70
15.8	73974/001	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 1CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	12,38
15.9	ADP SINAPI 88550	RODAPÉ CORANÇO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE PISO PORCELANATO, BORDA NETA, EXTRA DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	m	145,29
15.10	ASP SINAPI 84161	SOLEIRA SOLEIRA EM GRANITO POLIDO, TIPO ANDORINHA, 1x15" CM, E= "2,0" CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA	m	10,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:46

Chave de Impressão: D1ue8B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

		TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)		
15.11	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016.	M2	41,25
16	PINTURAS			
16.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	310,75
16.2	88497	APLICAÇÃO E LIVAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	479,96
16.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	4.288,77
16.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	9.534,86
16.5	ADP SINAPI 95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃO) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM PRIMER SUPER GALVITE (1 DEMÃO)	M2	726,73
16.6	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃO) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	16,20
16.7	78065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	15,12
16.8	ADP SINAPI 74345/0	PINTURA EM PISO DE ALTA RESISTÊNCIA COM RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃO	M²	3.960,71
16.9	74345/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃO	M2	53,43
16.10	ADP SINAPI 84665	PINTURA ACRÍLICA PARA FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM PISO, 10CM DE LARGURA	M²	37,65
16.11	ADP SINAPI 79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃO EM PISO	M²	2.988,30
17	URBANIZAÇÃO			
17.1	ADEQUAÇÃO DA CISTERNA DO NANGAR 01			
17.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			
17.1.1.1	ADP SBC 022314	RETIrada ESQUADRIA E CAIXILHOS DE MADEIRA	M²	1,40
17.1.1.2	ADP SBC 022026	DEMOLICAO CONTRAPISO/CAM.REGUL.PARA PISOS ATE 5CM	M²	6,31
17.1.1.3	ADP SBC 022072	RETIrada DE CAMADA REGULARIZADORA SOBRE LAJE	M²	16,81
17.1.1.4	73614	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,36
17.1.1.5	ADP SERPI 40089	DEMOLICAO DE COBERTURA EM TELHA DE FIBROCEMENTO	M²	13,63
17.1.1.6	ADP SERPI 40090	DEMOLICAO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO	M²	13,63
17.1.1.7	ADP SBC 022091	RETIrada QUADROS DE COMANDO DE BOMBA	UN	1,00
17.1.1.8	ADP SBC 022022	RETIrada ELETRODUTOS	m	7,00
17.1.1.9	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M3	2,38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1x0B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

MS				
17.1.1.10	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE E M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	58,41
SERVIÇOS DIVERSOS				
17.1.1.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	21,47
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
17.1.1.1	ADP SINAPI 73826/0	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA MONOBLOCO E MANCALIZADA - 7,5 CV - 3500RPM - BOCAS ROSCA OU FLANGE - SUÇÃO 2" X RETALHADE 1 1/2", UTILIZADA PARA ÁGUA LIMPA, VAZÃO MÁXIMA ATÉ 58M ³ /H. E PRESSÃO MÁXIMA 57MCA MARCA THEBE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
17.1.1.2	73796/004	VÁLVULA DE PE COM CRIVO Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
17.1.1.3	92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
17.1.1.4	92361	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
17.1.1.5	92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
17.1.1.6	ADP SINAPI 94493	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
17.1.1.7	ADP SINAPI 92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
17.1.1.8	ADP SINAPI 94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
17.1.1.9	ADP SINAPI 92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
17.1.1.10	73795/004	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
17.1.1.11	ADP SINAPI 94492	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	8,00
17.1.1.12	73791/011	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
17.1.1.13	ADP SINAPI 92583	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
17.1.1.14	ADP SINAPI 94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80MM X 1 1/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA				
17.1.1.1	91826	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA #50/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi analisado em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

17.1.4.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
17.1.4.3	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,00
17.1.4.4	95750	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30,00
17.1.4.5	93009	ELETRODUTO MÓDIO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
17.1.4.6	ADAP-SINAPI 95749	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, FERRO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00
17.1.4.7	95754	LVVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	16,00
17.1.4.8	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO 3, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3,00
17.1.4.9	ADAP-SINAPI 94724	CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
17.1.4.10	ADAP-SINAPI 91947	TAMPA PARA CONDULETE 4" X 2" BAIXO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
17.1.4.11	ADAP-SINAPI 91946	TAMPA PARA CONDULETE 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
17.1.4.12	91999	TOMADA BAIXA DE ENRUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
17.1.4.13	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
17.1.4.14	ADAP-SINAPI 78853/B	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES T8 DE 32W OU 40W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
17.1.4.15	ADAP-SINAPI 89469	LÂMPADA LED TUBULAR T8 18W 120 CM BIVOLT BRANCO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
17.1.4.16	ADAP-SINAPI 95745	ELETROCALHA PERFORADA, 50X50 MM, APARENTE, INSTALADO EM TETO, INCLUINDO SUPORTE DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	3,00
17.1.4.17	ADAP-SBC 83754	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
17.1.4.18	ADAP 62563	VERGALHA ROSCA TOTAL 1/4" x 1,00 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
17.1.4.19	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
17.1.4.20	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
17.1.4.21	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
17.1.4.22	89469	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1ar8l

O documento acima eletronicamente registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

SALVANIZADO, PARA 120S JUNTOS TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO

17.1.4.23	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M IMÉDIA ENTRE MONTANTEE JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROSCAVADERA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_31/2015	M3	25,00
17.1.4.24	79964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	25,00
17.1.4.25	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5,00
17.1.4.26	CR012 (8)	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS DA CISTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
17.1.5	INSTALAÇÕES ESPECIAIS			
17.1.5.1	83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
17.1.5.2	ADP SRC 055775 (2)	"PLACA INDICATIVA DE LOCALIZACAO DE EXTINTOR DE INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *30 X 30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)"	UN	1,00
17.1.5.3	ADP SRC 055775 (1)	"PLACA INDICATIVA DE SAIDA DE EMERGENCIA, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)"	UN	2,00
17.1.5.4	ADP SINAPI 84665	PINTURA ACRILICA EM PISO PARA DEMARCAÇÃO DE EXTINTOR	M²	1,00
17.1.6	PAREDES / PAINÉIS			
17.1.6.1	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_09/2016	M	1,60
17.1.7	COBERTURA			
17.1.7.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DOWELADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	37,43
17.1.7.2	ADP SINAPI 92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIFAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M²	33,63
17.1.7.3	94218	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CLAMAMENTO. AF_06/2016	M2	18,63
17.1.7.4	ADP SINAPI 94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM. AF_06/2016	m	4,10
17.1.7.5	88470	CONTRAPISO AUTONVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESURA 3CM. AF_06/2014	M2	16,81
17.1.8	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS			
17.1.8.1	6325	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAGOS	M2	16,81
17.1.9	ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS			
17.1.9.1	ADP SINAPI 68254	PORTA DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 34 G5G 03 FOLHAS DE 1,20 X 2,00M, INCLUSIVE GUARNIÇÕES - 01 UNO	M²	2,40
17.1.10	PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB
O documento desta ata registrado foi emitido em 26/01/2021 à cor@cm 60 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

17.1.10.1	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	6,47
17.1.10.2	78974/001	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESURA 3CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	5,31
17.1.10.3	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, LISADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2014	M2	2,60
17.1.11	PINTURAS			
17.1.11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	70,67
17.1.11.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	70,67
17.1.11.3	95458	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	15,71
17.1.11.4	74345/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	9,31

REPLANILHAMENTO E MODIFICAÇÕES APÓS ELABORAÇÃO PROJETO EXECUTIVO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE
1		SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
2.2		MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		
2.2.3		LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ARTICULADA 20M DE ALTURA À DIESEL, CAPACIDADE DE CARGA 300KG	UND	1,00
4		SERVIÇOS PRELIMINARES		
4.1		DEMOLIÇÕES / RETIRADAS		
4.1.1		DEMOLIÇÕES / RETIRADAS - ALOJAMENTOS E ENFERMARIA DO SUBSOLO		
4.1.1.1		RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	35,83
4.1.1.2		RETIRADA ESQUADRIA E CAXILHOS DE MADEIRA	M2	75,36
4.1.1.3		REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UND	16,00
4.1.1.4		RETIRADA DE TORNEIRAS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	28,00
4.1.1.6		RETIRADA TUBOS PVC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	67,00
4.1.1.8		RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM EUCATEX	M2	761,80
4.1.1.10		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUDOLOS FURADOS 3/REAPROVEITAMENTO	M3	14,03
4.1.1.12		REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	305,84
4.1.1.13		REMOCAO DE PISO CERAMICO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	218,00
4.1.1.14		DEMOLICAO CONTRAPISO/CAM REGUL PARA PISOS ATE SOM	M2	94,51
4.1.1.15		DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M2	117,28
4.1.1.18		DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CONCRETO VAZADOS	M3	1,24
4.1.1.20		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	95,27
4.1.1.21		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6	M300M	2436,83

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

M3, RODOVIA PAVIMENTADA

4.1.1.22	97640 (NOVO)	REMOÇÃO DE TORRÕES DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	666,84
4.1.1.23	COMP-032311 (NOVO)	RETRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO (2,80X0,50X0,55)	UNO	12,00
4.1.2		DEMOIÇÕES / RETIRADAS - PAV SUPERIOR		
4.1.1.17		DEMOIÇÃO DE DIVISÓRIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO	M2	25,86
4.1.2.5		REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERÊNCIA EM ARGAMASSA	M2	106,53
4.1.3		DEMOIÇÕES / RETIRADAS - COBERTURA HANGAR 01		
4.1.3.2		RETRADA DE CUMEDRAS METÁLICA DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO	M	4,00
4.1.3.4		RETRADA TELHADO METÁLICO DO PRÉDIO ADMINISTRATIVO	M2	48,67
4.1.3.5		RETRADA TELHA METÁLICA DO HANGAR 01	M2	271,83
4.1.3.6		RETRADA TELHADO TELHAS TRANSLUCIDA	M2	66,40
4.1.3.8	CP-5881	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ESGOTO 150MM, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	196,50
6		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
6.1		FUNDAÇÕES		
6.1.1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VAJAS. AF_03/2016	M3	-3,94
6.1.2		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	-21,41
6.1.3		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:1,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	-1,07
6.1.4		FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO SX	M2	-12,39
6.1.5		ARMADAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-47,01
6.1.6		ARMADAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-86,06
6.1.7		ARMADAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	38,94
6.1.8		ARMADAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-23,51
6.1.9		CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,15
6.1.10		LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	2,15
6.1.11		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUASDEMÃO.	M2	2,46
6.1.12		REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	-6,03
6.1.13		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 8M3	M3	-5,19
6.1.14		TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA PAVIMENTADA.	M300M	-129,60

for

t

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de impressão: D154B

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas



2

178



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

6.1.31	SINAF 96543 (NOVO)	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	K0	60,00
6.2		ESTRUTURA DE CONCRETO		
6.2.1		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	-2,00
6.2.2		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VISA, ESCORAMENTO COM GANFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2015	M2	-6,28
6.2.3		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	-2,48
6.2.4		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K0	-210,40
6.2.5		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K0	-188,80
6.2.6		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K0	165,40
6.2.7		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K0	-55,51
6.2.8		CONCRETO FOX = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	-6,79
6.2.9		LANÇAMENTO COM USO DE BALDE, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,79
6.1.15	SINAF 92779 (NOVO)	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRAPO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	K0	217,00
7		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
7.1		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
7.1.1		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	37,87
7.1.2		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	72,80
7.1.4		TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00
7.1.5		TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2015	UND	-59,00
7.1.6		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	-23,00
7.1.7		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	-11,00
7.1.8		LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM,	UND	36,00

for

J

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/10/2021



Certidão nº 972143/2021
26/10/2021, 16:45

Crave de Impressão: 01.ecb
O documento neste ato registrado foi arquivado em 26/10/2021 e contém 60 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

INSTALADO EM RAMAL, OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			
7.1.9	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNO	35,00
7.1.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNO	17,00
7.1.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPIA OROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UNO	11,00
7.1.12	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	180,17
7.1.14	SINAPI 89363(NOVO) JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNO	34,00
7.1.15	SINAPI 89532 (NOVO) LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNO	3,00
7.1.16	SINAPI 89400(NOVO) TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32X25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNO	25,00
7.1.17	SINAPI 89395 (NOVO) TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNO	21,00
7.1.18	SINAPI 89385 (NOVO) LUIVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNO	37,00
7.1.19	SINAPI 89429 (NOVO) ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNO	37,00
7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
7.2.1	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	16,10
7.2.2	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	27,72
7.2.3	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,04
7.2.4	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	4,50
7.2.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	111,17
7.2.6	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UNO	8,00

for

J

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, às 15:45

Chave de Impressão: D1scB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

1.2.7	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UND	18,00
1.2.8	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UND	-7,00
1.2.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UND	10,00
1.2.10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UND	-8,00
1.2.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UND	-11,00
1.2.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UND	-5,00
1.2.13	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UND	-3,00
1.2.14	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	-14,90
1.2.15	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00
1.2.16	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	-4,00
1.2.17	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	UND	-3,00
1.2.18	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO. AF_12/2014	UND	-7,00
1.2.19	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	3,00
1.2.20	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND	-7,00
1.2.21	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	-8,00
1.2.22	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-4,00
1.2.23	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA	UND	-23,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 25/01/2021



Certidão nº 972143/2021
25/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1acB

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

Item	Descrição	Quantidade	Valor
	REDONDA BRANCA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		
7.2.24	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	16,00
7.2.24	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40MM. AF_05/2015	M	31,10
7.2.27	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75MM. AF_05/2015	M	68,76
7.2.28	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_09/2016	M3	5,62
7.2.29	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	14,05
7.2.30	COLCHÃO DE AREIA	M3	0,48
7.2.31	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	5,62
7.2.32	ADAP SINAPI 89795 (NOVO) JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75X50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00
7.2.33	ADAP SINAPI 89797 (NOVO) JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	2,00
7.2.34	SINAPI 89755 (NOVO) LLVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	38,00
7.2.35	SINAPI 89774 (NOVO) LLVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	4,00
7.2.36	SINAPI 89778 (NOVO) LLVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	27,00
7.2.37	CP-4729 (NOVO) TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	2,00
7.2.38	CP-7551 (NOVO) TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	4,00
7.2.39	SINAPI 89707 (NOVO) CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND	14,00
7.2.40	ADAP SINAPI 89707.1 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UND	6,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1xrb

O documento neste site registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

7.2.41	89708 (NOVO)	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 105 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2013	UND	2,00
7.3		APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E OUTROS		
7.3.1		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	7,00
7.3.3		VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA INCLUSIVE ASSINTO SANITÁRIO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	8,00
7.3.6		LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 35CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00
7.3.10		ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	7,00
7.3.11		SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	14,00
7.3.12		TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (AÇO 304) COM ESFREGADOR E VÁLVULA, DE 90 X 40 X 22" CM, INCLUSIVE TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE / PADRÃO MÉDIO E FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	5,00
7.3.14		CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5", INCLUSIVE NASTE 1/2", ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00
7.3.15		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
7.3.16		SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	9,00
7.3.17		PORTA TOALHA ROSÃO EM METAL CROMADO, TIPO ARSOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	3,00
7.3.18		SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	3,00
7.3.19		PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	6,00
7.3.20		TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UND	3,00
7.3.28		FRONTÃO 10CM EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA BANCAS	M	4,00
7.3.30		TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA 7,0CM	M	2,80
7.3.38		BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 2,85 X 0,60 M / BANHEIRO FEMININO PAV SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,71
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		
8.7		DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO		
8.7.1		SUPRESSOR DE SURTOS PARA REDE ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-14,00
8.7.17		DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADELA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, às 15:45

Chave de impressão: D142B

O documento neste ano registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

1.7.18		DISPOSITIVO DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDADE (30mA) BIPOLAR 15A-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-56,00
8.8		REMOÇÃO		
8.8.1		REMOÇÃO DE FIAÇÃO ELÉTRICA	M	3059,80
8.8.2		REMOÇÃO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELÉTRICOS	UND	74,00
8.8.3		RETIRODA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO E REAPROVIMENTO DE LÂMPADAS	UND	60,00
8.8.4	COMP-123546 (NOVO)	REMOÇÃO DE QUADRO DA SUBESTAÇÃO	UND	1,00
8.9		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		
8.9.4		QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA DA SUBESTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	
8.9.4.1	ADAP ORSE 5727	QDST - Quadro / Painel em chapa de aço com pintura eletrolítica a pó polister na cor bege, grau de proteção IP 54, com barramento, sem diâmetros - 1000x700x600mm	UND	1,00
8.9.4.2	ADAP SIURB (NOVO)	BARRAMENTO DE COBRE PARA 1200A - 5,5X127MM	M	6,00
8.9.4.3	ADAP CPO5 37.13.770	Disjuntor em caixa moldada, térmico e magnético ajustáveis, tripolar 1250/690 V, faixa de ajuste de 800 até 1350 A	UND	1,00
8.9.4.4	ADAP CPO5 37.13.730	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 500 A até 630 A	UND	2,00
9		INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
9.1		CABEAMENTO ESTRUTURADO		
9.1.1		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015_P	M	133,24
9.1.2		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, FERRO GALVANIZADO, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015	UND	47,00
9.1.3		CONSULTE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2015_P	UND	33,00
9.1.4		CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	63,00
9.1.10		SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	70,00
9.1.11		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,13
9.1.12		RACK DE PISO 44U 19X310MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-3,00
9.1.14		NO BREAK 127/220V 60 Hz PARA 2.500 WATTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-3,00
9.1.16		SWITCH WIRED TP - LINK GIGANT 24 PORTAS TL - SC1024D - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-3,00
9.1.17		SWITCH 24 PORTAS, POE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-4,00
9.1.18		CENTRAL TELEFÔNICA PABX MODELO R200 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-3,00
9.1.19		PATCH PANEL SLIN PoE 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-4,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D10r8

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

9.1.20		PATCH PAINEL 48 PORTAS CAT 6 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-9,00
9.1.21		PAINEL IDC 48 PORTAS CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-4,00
9.1.22		GUIA DE CABOS PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	-11,00
9.1.23		REGUA 19" COM 12 TOMADAS 3P+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
9.1.24	ADAP 58C 066107 (NOVO)	ELETROCALHA PERFURADA, 100X50MM APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	207,39
9.1.25	ADAP 58C 063746	CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 38x38mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
9.1.26	ADAP 063746 58C (NOVO)	CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100x50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
9.1.27	ADAP2 58C 063746	CRUZETA HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 200x50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
9.1.28	ADAP 58C 050432	CURVA DE HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA 38X38 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00
9.1.29	ADAP 58C 063743	TÊ VERTICAL DE DESCIDA 100X50MM	UND	4,00
9.1.30	ADAP 58C 063619	TÊ VERTICAL DE DESCIDA 200X50MM	UND	1,00
9.1.31	ADAP 58C 063750	EMENDA INTERNA ELETROCALHA 200X50MM	UND	21,00
9.1.32	ADAP 58C 063750A	EMENDA INTERNA PARA PERFILADO 38X38MM	UND	74,00
9.1.33	ADAP SINAPI 98302 (NOVO)	PATCH PAINEL CAT6 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	7,00
9.1.34	ADAP SINAPI 98304 (NOVA)	PATCH PAINEL CAT6 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00
9.1.35	ADAP 58C 059085A	RACK FECHADO P/ PAREDE 8U X 19" X 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
9.1.36	ADAP 58C 059085 (NOVO)	RACK FECHADO P/ PAREDE 12U X 19" X 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
9.1.37	ADAP 58C 059318 (NOVO)	RACK FECHADO P/ PAREDE 28U X 19" X 470MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00
9.1.38	ADAP 58C 059627A (NOVO)	RACK DE PSD 44U 19"X2000MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00
9.1.39	ADAP 58C 059252 (NOVO)	SWITCH 48P GIGA+4P 68IC 5G - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00
9.1.40	ADAP 58C 059251 (NOVO)	DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 12 FIBRAS	UND	2,00
9.1.41	ADAP 58C 059442	PATCH CONO CAT6 (LS)	UND	125,00
9.1.42	COMP-028344 (NOVO)	DVR - GRAVADOR DIG. DE VIDEO 24 PORTAS	UND	1,00
9.1.43	ADAP 58C 062706 (NOVO)	BANDEJA/PRATELEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00
9.2		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA (SPDA)		
9.2.9		SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE - FORNECIMENTO E	UND	16,00

for

J

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de impressão: 01ac83

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

INSTALAÇÃO

9.3		OTV		
9.3.1		RACK DE RSO 44U 19"X570MM -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UMD	-1,00
9.3.2		SWITCH 24 PORTAS, PDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UMD	-1,00
9.3.3		NO BREAK 127/220V 60 Hz PARA 2.500 WATTS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UMD	-1,00
9.3.4		VENTILADOR PARA RACK 19"	UMD	-1,00
9.3.5		PATCH PANEL SLIN PDE 48 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UMD	-1,00
9.3.6		GUIA DE CABOS PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UMD	-1,00
9.3.10		CABO UTP CAT 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UMD	79,33
9.3.11		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 30 MM (3/4"), APARTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	13,16
9.3.14		CONECTOR RETO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UMD	106,00
9.4		INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
9.4.27		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
9.4.44	SINAPI 92047 (NOVO)	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UMD	17,00
9.4.45	ADAP SINAPI 91923	CABO ELET PP 2X 1,5MM ² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	500,00
9.5		INSTALAÇÕES DE DRENO PARA AR-CONDICIONADO		
9.5.1		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 30MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	M	210,48
10		PAREDES / PAINÉIS		
10.1		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 30X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA ÚTIL MAIOR OU IGUAL A 5M ² CDM VÃO E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	105,99
10.9		DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA RÁPIDO 1-4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	6,15
11		COBERTURA		
11.4		TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL AUTOPORTANTE, A = 120 MM, E = 0,95 MM, SEM PINTURA, INCLUSIVE CIMENTAÇÃO. AF_06/2016	M2	47,47
11.5		CUNHEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL 0,65MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E CIMENTAÇÃO. AF_06/2016	M	4,00
11.8		ÁGUAS PLUVIAIS		
11.8.1		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM,	M	-16,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 972143/2021, emitida em 28/01/2021



Certidão nº 972143/2021
28/01/2021, às 15:45

Chave de Impressão: 01x0B

O documento neste ato registrado foi analisado em 28/01/2021 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014			
11.8.4		TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M -9,00
11.8.5	ADAP SINAPI 84226 (NOVO)	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 18, DESENVOLVIMENTO DE 64 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M 72,00
11.8.6	COMP-784766 (NOVO)	RECUPERAÇÃO/TRATAMENTO EM DILATAÇÃO COM PU	M 216,21
11.8.7	80520 (NOVO)	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND 18,00
11.8.8	80581 (NOVO)	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND 18,00
11.8.9	89677 (NOVO)	TEIVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UND 45,00
11.8.10	89580 (NOVO)	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M 198,00
12		IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS	
12.1		IMPERMEABILIZAÇÃO EM PISOS DE ÁREA MOLHADAS (BANHEIROS E LAVANDERIAS) SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXÍVEL.	M2 226,51
12.2		IMPERMEABILIZAÇÃO EM PAREDES DE ÁREAS MOLHADAS (BANHEIROS E LAVANDERIAS), H=0,40M, DA SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXÍVEL.	M2 19,83
12.4	88476 (NOVO)	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2 99,50
13		ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS	
13.1		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 200X10CM, ESPESSURA DE 2,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FIURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - C0030	UND 3,00
13.7		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA DE 2,60 X 2,10M COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 24 UND. AF_08/2015	M2 14,28
13.8		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA DE 2,90 X 2,10M COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - 24 UND. AF_08/2015	M2 1,89
13.14		JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR 160 X 100 CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, YEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2 5,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1arB

O documento neste ato registrado, foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

13.27		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 6MM, COM PARAPUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	5,26
13.29	SNAP 94575 (NOVO)	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAPUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU COM VÍBROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	2,21
13.30	ADAF SNAP 90843 (NOVO)	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM. ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNO	1,00
13.31	ADAF/SINAP 68054A (NOVO)	PORTA DE FERRO EM CHAPA SALVANDADA PLANA 14 050 02 FOLHAS DE 1,60 X 2,65M, INCLUSIVE GUARNIÇÕES - 01 UNO	UNO	3,00
13.32	ADAF/SINAP 68054B (NOVO)	PORTA DE FERRO EM CHAPA SALVANDADA PLANA 14 050 01 FOLHA DE 0,80 X 2,65M, INCLUSIVE GUARNIÇÕES - 01 UNO	UNO	2,00
13.38		BANCO EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA - WC 50 EV - 01 UNO		
13.29.1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_09/2016	M3	-0,13
13.29.2		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	-1,24
13.29.3		CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,3:4,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	-0,07
13.29.4		FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDADAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO SX	M2	1,95
13.29.5		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_13/2015	M3	-0,68
13.29.6		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	M3	-3,52
13.29.7		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	M3	-1,59
13.29.8		ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_13/2015	M3	-0,44
13.29.11		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, QUASEMAIOS.	M2	-0,41
13.29.12		REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	-0,09
13.29.13		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA ÚTIL MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M3	-2,70
13.29.14		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, CONCULHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	-5,29
13.29.15		EMBOÇO PARA REVERIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNOAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	-5,39
13.29.16		ATERRO COM ARGILA	M3	-0,61
13.30		BANCO EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA - WC 50 EP - 02 UNO		
13.30.1		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_09/2016	M3	-0,13

for

f

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado a Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1ucB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 60 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

13.30.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO - MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	-2,75
13.30.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	-6,14
13.30.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO SX	M2	-0,09
13.30.5	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-1,91
13.30.6	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-7,63
13.30.7	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-3,75
13.30.8	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-3,95
13.30.9	CONCRETO FCK - SIMPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	-0,02
13.30.10	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	-0,02
13.30.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMOAS.	M2	-0,21
13.30.12	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	-6,16
13.30.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 50X20X13CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 5M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-3,39
13.30.14	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	-10,78
13.30.15	EMBOCO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M ² E 10M ² , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	-10,78
13.30.16	ATERRO COM ARGILA	M3	-1,23
13.30.20	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2"X1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA	M	-1,60
13.31	BANCO EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA - WCCB - 91 UND		
13.31.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS AF_03/2018	M3	-0,06
13.31.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO - MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M3	-6,70
13.31.3	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	-0,05
13.31.4	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO SX	M2	-0,10
13.31.5	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-0,52
13.31.6	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-2,09
13.31.8	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM -	KG	-2,09

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: D1scB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM**

MONTAGEM, AF_12/2015		
13.31.9	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ ARMA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3 -0,01
13.31.10	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACIONES	M3 -0,01
13.31.12	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3 -0,05
13.31.13	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 30X20X20CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2 -1,60
13.31.14	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2 -3,19
13.31.15	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACET INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 8M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2 -3,19
13.31.16	ATERRO COM ARGILA	M3 -0,32
13.32	ARMÁRIOS EM CONCRETO - ALOI 50 EV - 48 UND	
13.32.5	PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO PARA LAJES	M2 1,16
13.32.6	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 G50	M2 5,52
13.33	ARMÁRIOS EM CONCRETO - ALOI 50 EP - 85 UND	
13.33.3	PISO EM CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ ARMA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_07/2016	M3 0,21
13.33.5	PLACAS PREMOLDADAS DE CONCRETO PARA LAJES	M2 4,94
13.33.6	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 G50	M2 9,78
13.34	ARMÁRIOS EM CONCRETO - ALOI CB 23 UND	
13.34.5	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 G50	M2 2,65
13.34.7	PORTA CADEADO ZINCADO DIMENSÃO PRETO COM CADEADO EM LATAO, LARGURA DE *25* MM	UND 13,00
13.34.8	KIT BARRA SUPORTE ALUMÍNIO TUBO CADEIRO DE CASA, INCLUSIVE O2 SUPORTE E 04 PARAFUSOS COM BUCHAS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND 19,00
13.34.10	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM CARCAO (3 DEMAS)	M2 3,74
13.34.12	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA, DUAS DEMAS. AF_08/2014	M2 36,18
13.34.13	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M2 94,18
14	REVESTIMENTOS E TRATAMENTO SUPERFICIAIS	
14.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2 46,15
14.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM	M2 337,57

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impressão: OJACB
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

		ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014		
14.6		FORRO EM RÉGUAS DE PVC, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	120,39
14.7		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5M². AF_05/2014	M2	147,29
15		PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS		
15.3		REVESTIMENTO CERÂMICO ANTICERRAPANTE PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 45X45 CM, PEI 4, APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	73,01
15.4		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS, ACABAMENTO LISO, COR BRANCO OU CINZA EM ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	41,45
15.7		PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 12MM, INCLUSIVE JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	164,20
15.9		RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA DIMENSÕES 90X90CM. AF_06/2014	M	7,34
15.10	REV-CAN-010 (SETOP)	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA ACABAMENTO DE QUINAS	M	68,40
16		PINTURA		
16.1		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_04/2014	M2	611,56
16.2		APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2437,07
16.3		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1070,30
16.4		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	462,20
16.5		PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM PRIMER SUPER GALVITE (1 DEMÃO)	M2	340,47
16.7		PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	33,68
16.11	88436 (NOVO)	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	1459,68
16.13	88484 (NOVO)	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO	M2	1489,08
16.14	7723 - CRSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	2377,58
16.15	73806/001 (NOVO)	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	8342,56
16.16	CP - 5879	REMOÇÃO OU RASPAGEM DE MASSA PVA OU ACRÍLICA	M2	2377,58

3.- ETAPAS CONCLUÍDAS:

for

f

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 16:45

Chave de Impressão: D1arcB

O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

As etapas concluídas foram executadas de acordo com o Projeto Básico/Executivo de engenharia aprovado pela CRO/12ª RM, estando de acordo com as normas técnicas e administrativas em vigor.

4.- RESPONSÁVEIS PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS:

Os Responsáveis Técnicos da contratada para a execução do contrato são o **ENGº CIVIL RICARDO PIETROBELLÍ**, carteira de identidade nº 1085938213 – SSP-RS, CPF nº 006.416.290-79 e Carteira Profissional nº 040695685-5 expedida pelo CREA-AM e **ENGº CIVIL DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO**, carteira de identidade nº 21085366 – SSP-AM, CPF nº 011.359.782-.

Manaus/AM, 14 de janeiro de 2021.

Pollyanna Olimpio da S. de Oliveira

POLLYANNA OLIMPIO DA SILVA DE OLIVEIRA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 11.958 – D/AM – Fiscal da Obra
CPF: 526.055.312-87

Marcelo Augusto de Mello

MARCELO AUGUSTO DE MELLO – T^C ENG QEM/FC
CREA: 2642-D/PI – Chefe da CRO/12ª RM
CPF: 032.550.057-60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Amazonas, vinculado à Certidão nº 972143/2021, emitida em 26/01/2021



Certidão nº 972143/2021
26/01/2021, 15:45

Chave de Impresso: D1arcb
O documento neste ato registrado foi emitido em 26/01/2021 e contém 50 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMA - 2º Gpt E
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12

DECLARAÇÃO DE ÁREA TOTAL DA OBRA EXECUTADA - CAT nº
972143/2021.

A COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR, com sede na Avenida Coronel Teixeira, 2061, Bairro Ponta Negra, Manaus/AM, inscrito no CNPJ nº 09.583.415/0001-00, por intermédio da 2ª TEN. POLLYANNA, fiscal do TC 13/2019, cujo objeto foi a contratação da **Obra de Engenharia visando à adequação do Hangar 01 do 4º Batalhão de Aviação do Exército em Manaus/AM**. DECLARA para fins de comprovação da CAT nº 972143/2021 que a Empresa **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, sediada na Rua Selma Acioly, nº18, Adrianópolis, Manaus/AM, mediante seus Responsáveis Técnicos, Eng. Civil DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D'ANGELO CREA nº 24034/15 AM, e Eng. Civil RICARDO PIETROBELLI CREA nº 15025/09 AM, executou a referida obra contendo área total conforme tabela a seguir:

TÉRREO	4.302,56 m ²
SUBSOLO	2.780,40 m ²
PAVIMENTO SUPERIOR	3.936,25 m ²
TOTAL 11.019,31 m²	

Manaus, 06 de julho de 2021.

Marcelo Augusto de Mello
MARCELO AUGUSTO DE MELLO - TC
CHEFE DA CRO/12

4

193



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

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

497764/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

CPF/CNPJ: 08.583.415/0001-00

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1440,10 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1014 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 15 - EXECUÇÃO 1440,10 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > #1029 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1444,60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 1398,73 metro quadrado;

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO 1º TERMO ADITIVO DO CONTRATO Nº 01/2018, CUJO OBJETO É A CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO COBERTO DO 3º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (3º PEF/PACARAÍMA/RR), TENDO COMO CONTRATANTE A COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR, LOCALIZADO NA CIDADE DE PACARAÍMA/AM. VALOR DO 1º ADITIVO: R\$ 181.235,19. ASSINATURA DO ADITIVO: 29/05/2018. VALOR GLOBAL DO CONTRATO (CONSOLIDADO): R\$ 2.214.534,59.

Número da ART: RR20190053706 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/02/2019 Baixada em: 25/04/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada:

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR CPF/CNPJ: 08.583.415/0001-00
Endereço do contratante: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA Nº. SN
Complemento: CRD 12 Bairro: PONTA NEGRA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69037000
Contrato: 01/2017 Celebrado em: 08/02/2017
Valor do contrato: R\$ 2.214.534,59 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Nenhum
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PANAMERICANA Nº. SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PACARAÍMA UF: RR CEP: 69345000
Data de início: 06/03/2018 Conclusão efetiva: 06/03/2019

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR CPF/CNPJ: 08.583.415/0001-00

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1440,10 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1014 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 15 - EXECUÇÃO 1440,10 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > #1029 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1444,60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 1398,73 metro quadrado;

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO Nº 01/2018, CUJO OBJETO É A CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO COBERTO DO 3º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (3º PEF/PACARAÍMA/RR), TENDO COMO CONTRATANTE A COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR, LOCALIZADO NA CIDADE DE PACARAÍMA/AM, VIGÊNCIA DO CONTRATO ESTENDIDO PARA 935 DIAS E PRAZO DE EXECUÇÃO PARA 756 DIAS. ASSINATURA DO ADITIVO DE PRAZO Nº 02: 02/05/2018.

Número da ART: RR20190053361 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/04/2019 Baixada em: 25/04/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada:

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR CPF/CNPJ: 08.583.415/0001-00
Endereço do contratante: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA Nº. SN
Complemento: CRD 12 Bairro: PONTA NEGRA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69037000
Contrato: 01/2017 Celebrado em: 16/04/2019
Valor do contrato: R\$ 107.739,32 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Nenhum
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PANAMERICANA Nº. SN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PACARAÍMA UF: RR CEP: 69345000
Data de início: 16/04/2019 Conclusão efetiva: 01/09/2019
Finalidade: Esportivo

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Av. Cas. Ezequiel, 400, Centro, Boa Vista - RR

Tel: + 55 (68) 3623-8522 Fax: + 55 (95) 3234-9903 E-mail: atendimento@crea-rr.org.br

CREA-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Impressão em: 05/04/2021, às 11:35.



195



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

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

497764/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

CPF/CNPJ: 08.583.415/0001-00

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1440,10 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1014 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 15 - EXECUÇÃO 1440,10 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > #1029 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1444,60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 1398,73 metro quadrado;

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO 3º TERMO DE ADITAMENTO CONTRATUAL REFERENTE AO ACRESCIMO DE VALOR DO CONTRATO Nº 01/2017, CUJO OBJETO É A CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO COBERTO DO 3º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (3º PE/PAÇARAIMA/RR), TENDO COMO CONTRATANTE A COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR, LOCALIZADO NA CIDADE DE PAÇARAIMA/AM. VALOR DO 3º ADITIVO: R\$ 107.738,32. ASSINATURA DO 3º ADITIVO: 16/04/2019. VALOR GLOBAL DO CONTRATO (CONSOLIDADO): R\$ 2.322.327,91.

Número da ART: RR20190655264 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/04/2019 Emitida em: 25/04/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada:

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

CPF/CNPJ: 08.583.415/0001-00

Endereço do contratante: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA

Nº. S/N

Complemento: CRO 12

Bairro: PONTA NEGRA

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 69007000

Contrato: 01/2017

Celebrado em: 16/04/2019

Valor do contrato: R\$ 11.897,34

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: Nenhum

Endereço da obra/serviço: AVENIDA PANAMERICANA

Nº. S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PAÇARAIMA

UF: RR

CEP: 69345000

Data de início: 16/04/2019

Conclusão efetiva: 01/09/2019

Finalidade: Esportivo

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

CPF/CNPJ: 08.583.415/0001-00

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1440,10 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1014 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 15 - EXECUÇÃO 1440,10 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > #1029 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1444,60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4108 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 1398,73 metro quadrado;

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO 4º TERMO DE ADITAMENTO CONTRATUAL REFERENTE AO DECRESCIMO DE VALOR DO CONTRATO Nº 01/2017, CUJO OBJETO É A CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO COBERTO DO 3º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (3º PE/PAÇARAIMA/RR), TENDO COMO CONTRATANTE A COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR, LOCALIZADO NA CIDADE DE PAÇARAIMA/AM. VALOR DA SUPRESSÃO: - R\$ 11.897,34. ASSINATURA DO 4º ADITIVO: 16/04/2019. VALOR GLOBAL DO CONTRATO APÓS SUPRESSÃO: R\$ 2.310.430,57.

Informações Complementares

- A empresa contratada não estava registrada no Crea-RR na época da realização da obra ou serviço.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

497764/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

CERTIFICAMOS, Inamovendo, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 30 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 497764/2019
05/04/2021, 10:18
awWb3

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.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://eatac.cream.org.br/publico/> com a chave: awWb3



2

197



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1925 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

497764/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

CPF/CNPJ: 09.583.415/0001-00

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1440,10 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1014 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 15 - EXECUÇÃO 1440,10 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > #1029 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1444,60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 1396,73 metro quadrado;

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO 2º TERMO ADITIVO DO CONTRATO N° 01/2018, CUJO OBJETO É A CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO COBERTO DO 3º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (3ª PEF/PACARAÍMA/RR), TENDO COMO CONTRATANTE A COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR, LOCALIZADO NA CIDADE DE PACARAÍMA/AM. VALOR DO 1º ADITIVO: R\$ 181.235,19. ASSINATURA DO ADITIVO: 29/08/2018. VALOR GLOBAL DO CONTRATO (CONSOLIDADO): R\$ 2.214.534,58.

Número da ART: RR20190053706 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 27/02/2019 Baixada em: 25/04/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada:

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR CPF/CNPJ: 09.583.415/0001-00
Endereço do contratante: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA Nº: SIN
Complemento: CRO 12 Bairro: PONTA NEGRA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69037000
Contrato: 01/2017 Celebrado em: 08/02/2017
Valor do contrato: R\$ 2.214.534,59 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Nenhum
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PANAMERICANA Nº: SIN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PACARAÍMA UF: RR CEP: 69345000
Data de início: 06/03/2018 Conclusão efetiva: 06/03/2019
Finalidade: Esportivo
Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR CPF/CNPJ: 09.583.415/0001-00

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1440,10 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1014 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 15 - EXECUÇÃO 1440,10 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > #1029 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1444,60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 1396,73 metro quadrado;

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO 2º TERMO ADITIVO DE PRAZO DO CONTRATO N° 01/2018, CUJO OBJETO É A CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO COBERTO DO 3º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (3ª PEF/PACARAÍMA/RR), TENDO COMO CONTRATANTE A COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR, LOCALIZADO NA CIDADE DE PACARAÍMA/AM. VIGÊNCIA DO CONTRATO ESTENDIDO PARA 935 DIAS E PRAZO DE EXECUÇÃO PARA 755 DIAS. ASSINATURA DO ADITIVO DE PRAZO N° 02: 02/05/2018.

Número da ART: RR20190053361 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/04/2019 Baixada em: 25/04/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada:

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR CPF/CNPJ: 09.583.415/0001-00
Endereço do contratante: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA Nº: SIN
Complemento: CRO 12 Bairro: PONTA NEGRA
Cidade: MANAUS UF: AM CEP: 69037000
Contrato: 01/2017 Celebrado em: 16/04/2019
Valor do contrato: R\$ 107.739,32 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público
Ação Institucional: Nenhum
Endereço da obra/serviço: AVENIDA PANAMERICANA Nº: SIN
Complemento: Bairro: CENTRO
Cidade: PACARAÍMA UF: RR CEP: 69345000
Data de início: 16/04/2019 Conclusão efetiva: 01/09/2019
Finalidade: Esportivo





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

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

497764/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

CPF/CNPJ: 09.583.415/0001-00

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1440,10 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1014 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 15 - EXECUÇÃO 1440,10 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > #1029 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1444,60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 1398,73 metro quadrado;

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO 3º TERMO DE ADITAMENTO CONTRATUAL REFERENTE AO ACRESCIMO DE VALOR DO CONTRATO Nº 01/2017, CUJO OBJETO É A CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO COBERTO DO 3º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (3ª PEF/PACARAÍMA/RR), TENDO COMO CONTRATANTE A COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR, LOCALIZADO NA CIDADE DE PACARAÍMA/AM. VALOR DO 3º ADITIVO: R\$ 107.738,32. ASSINATURA DO 3º ADITIVO: 19/04/2019. VALOR GLOBAL DO CONTRATO (CONSOLIDADO): R\$ 2.322.327,81.

Número da ART: RR20190055384 Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 23/04/2019 Balcada em: 25/04/2019
Forma de registro: COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇO Participação técnica: EQUIPE
Empresa contratada:

Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

CPF/CNPJ: 09.583.415/0001-00

Endereço do contratante: AVENIDA CORONEL TEIXEIRA

Nº: SN

Complemento: CRD 12

Bairro: PONTA NEGRA

Cidade: MANAUS

UF: AM

CEP: 68037000

Contrato: 01/2017

Celebrado em: 16/04/2019

Valor do contrato: R\$ 11.897,34

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Nenhum

Endereço da obra/serviço: AVENIDA PANAMERICANA

Nº: SN

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: PACARAÍMA

UF: RR

CEP: 69345000

Data de início: 16/04/2019

Conclusão efetiva: 01/09/2019

Finalidade: Esportivo

Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR

CPF/CNPJ: 09.583.415/0001-00

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1010 - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 15 - EXECUÇÃO 1440,10 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1014 - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS 15 - EXECUÇÃO 1440,10 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO METÁLICA > #1029 - GALPÃO 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 1444,60 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4109 - COBERTURA COM TELHA METÁLICA 15 - EXECUÇÃO 1732,28 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #4110 - PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO 15 - EXECUÇÃO 1398,73 metro quadrado;

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO 4º TERMO DE ADITAMENTO CONTRATUAL REFERENTE AO DECRESCIMO DE VALOR DO CONTRATO Nº 01/2017, CUJO OBJETO É A CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO COBERTO DO 3º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (3ª PEF/PACARAÍMA/RR), TENDO COMO CONTRATANTE A COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR, LOCALIZADO NA CIDADE DE PACARAÍMA/AM. VALOR DA SUPRESSÃO: - R\$ 11.897,34. ASSINATURA DO 4º ADITIVO: 16/04/2019. VALOR GLOBAL DO CONTRATO APÓS SUPRESSÃO: R\$ 2.310.430,57.

Informações Complementares

- A empresa contratada não estava registrada no Crea-RR na época da realização da obra ou serviço.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Av. Cap. Cria Garças, 402, Centro, Boa Vista - RR

Tel: + 55 (66) 5623-6622 Fax: + 55 (66) 3224-9033 E-mail: atendimento@crea-rr.org.br

CREA-RR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Impresso em: 05/04/2021, às 11:35.



196



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

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

497764/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 30 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 497764/2019
05/04/2021, 10:16
awWb3

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier 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 a presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

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

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <http://sistec.crear.org.br/publico/>, com a chave: awWb3





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins de comprovação e de participação em licitações, conforme requerimento da interessada, e em conformidade com os elementos contratuais, que a empresa **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, CNPJ Nº 21.001.742/0001-01, com sede na Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, em Manaus – AM, executou para o **MINISTÉRIO DA DEFESA/COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12ª RM – CRO/12**, órgão do Comando do Exército, CNPJ Nº 09.583.415/0001-00, com sede na Avenida Coronel Teixeira, nº 2061, Ponta Negra, Manaus/AM, a obra de **CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO COBERTO DO 3º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (3º PEF)**, objeto do Contrato nº 01/2017 – firmado com a Comissão Regional de Obras, e assinado em 08 de fevereiro de 2017. Os elementos contratuais são abaixo listados:

CONTRATO: 01/17 – CRO/12 RM, de 08 de fevereiro de 2017.

CONTRATANTE: CRO/12 RM – AM.

CONTRATADO: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

PERÍODO DE EXECUÇÃO DA OBRA EM CAMPO: 02/01/2018 até 06/03/2019.

PRAZO EXECUÇÃO A CONTAR DA O.S.: 755 (Setecentos e Cinquenta) dias.

PERÍODO CONTRATUAL: 08/02/2017 até 01/09/2019.

PRAZO CONTRATUAL: 935 (Novecentos e trinta e cinco) dias.

O.S. INICIAL EMITIDA EM: 09/02/2017 (Nº 02/2017).

VALOR CONTRATUAL: R\$ 2.310.430,57.

1- DESCRIÇÃO E NATUREZA DAS OBRAS E SERVIÇOS:

Construção Parcial do **GINÁSIO COBERTO DO 3º PELOTÃO ESPECIAL DE FRONTEIRA (3º PEF)**, considerando os quantitativos dos serviços aprovados nas medições até a presente data, conforme relacionados no quadro de quantitativos.

2- QUADRO DE QUANTITATIVOS REALIZADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	% ACUM EXECUT.
01	SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS			
0101	ESTUDOS E PROJETOS			
010101	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	M2	1.444,60	100,00%
010102	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA	M2	1.732,28	100,00%
010103	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO	M2	1.440,10	100,00%
010104	PROJETO INSTALACOES DE REDE DE SEGURANCA ELETRONICA	M2	1.440,10	100,00%

Avenida Coronel Teixeira, 2061 – Manaus – AM – CEP 69037-000 Tel: (92) 3238-6135 /
FAX: (92) 3238-6198 – E-mail: cro12rm@gmail.com

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Chave de Impressão: awW63

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

010105	INSTALACOES DE PROTECAO CONTRA DESCARGA ATMOSFERICA	M2	1.440,10	100,00%
0102	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRAS			
010201	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA (ART) DE EXECUÇÃO DE OBRAS ACIMA DE R\$15.000,00	UN	1,00	100,00%
010202	CONFECCAO DO MANUAL DO USUARIO CONFORME NBR 14.037-2011	UN	1,00	100,00%
010203	LIVRO DIARIO DE OBRA COM 100 PAGINAS	UN	12,00	100,00%
010204	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM	UN	1,00	100,00%
02	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS			
0201	PESSOAL			
020101	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	MÊS	13,00	100,00%
020102	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	13,00	100,00%
020103	ALMOXARIFE (MENSALISTA)	MES	13,00	100,00%
0202	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			
020201	CHP-GUINDASTE MADAL MD-10A	CHP	24,00	100,00%
020202	CHI-GUINDASTE MADAL MD-10A	CHI	13,00	100,00%
020203	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2	150,00	100,00%
0203	TRANSPORTES			
020301	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM	319.610,00	100,00%
020302	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO	KM	396,00	100,00%
020303	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV	KM	396,00	100,00%
020304	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP	KM	396,00	100,00%
020305	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRAULICA SOBRE CAMINHAO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM	KM	396,00	100,00%
020306	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP	KM	396,00	100,00%
020307	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	KM	396,00	100,00%

C. S. S.

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Chave de Impressão: ewh53

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

020308	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE GUINDASTE HIDRAULICO VEICULAR, C/LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO E LANÇAS MANUAIS. MOMENTO MAXIMO DE ELEVACAO 23.000 KG	KM	396,00	100,00%
020309	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG	KM	396,00	100,00%
020310	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3	KM	396,00	100,00%
03	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			
0301	ENSAIOS E TESTES			
030101	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	24,00	100,00%
04	SERVIÇOS PRELIMINARES			
0401	DEMOLIÇÕES / RETIRADAS			
040101	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M2	7,00	100,00%
040102	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS	M2	7,00	100,00%
040103	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	2,16	100,00%
040104	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	5,69	100,00%
040105	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M3	3,11	100,00%
040106	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	17,35	100,00%
040107	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	260,21	100,00%
0402	PREPARO DO TERRENO			
040201	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	5.525,02	100,00%
040202	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	828,75	100,00%
040203	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	3.315,01	100,00%
0403	TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS			
040301	SERVICO DE DESPACHANTE NA APROVACAO DE PROJETOS	UN	1,00	100,00%
05	SERVIÇOS DIVERSOS			
0501	LIMPEZA E ARREIMATE FINAIS			
050101	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.791,77	100,00%
0502	POÇO TUBULAR PROFUNDO			
050201	EXECUÇÃO DE POÇO TUBULAR COM 100M DE PROFUNDIDADE	OE	1,00	100,00%
06	SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)			

Bope

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Chave de Impressão: awW603

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas



100



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12º RM

0601	LOCAÇÃO DE OBRAS			
060101	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	1.877,46	100,00%
07	CANTEIRO DE OBRAS			
0701	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDESEM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS REAPROVEITADO 5 VEZES	M2	8,75	100,00%
0702	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA)	M2	24,00	100,00%
0703	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	18,00	100,00%
0704	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	M2	15,00	100,00%
0705	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	100,00%
0706	INSTALIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRAOBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	UN	1,00	100,00%
0707	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00	100,00%
0708	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	100,00%
0709	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	100,00%
08	MOVIMENTO DE TERRA			
0801	MOVIMENTO DE MATERIAL NO LOCAL			
080101	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CAMINHO DESERVICO LEITO NATURAL, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DMT 50 ATE 200 M	M3	143,26	100,00%
0802	MOVIMENTO DE MATERIAL NA JAZIDA			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Chave de impressão: amW03
O documento neste ato registrado foi arquivado em 05/04/2021 e contém 30 fichas



2

202



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/2ª RM

080201	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	M2	900,00	100,00%
080202	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)	M3	180,00	100,00%
080203	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, CAMINHO DESERVIÇO REVESTIMENTO PRIMÁRIO, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DMT 800 ATE 1.000 M	M3	371,73	100,00%
080204	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.085,01	100,00%
09	SUB-TOTAL DOS SERVIÇOS			
0901	DRENAGEM / OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITAS E CAIXAS			
0901	MEIO-FIO E SARJETA DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,45 M BASE X 0,30 M ALTURA, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	M	257,00	100,00%
0902	SARJETAO			
090201	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	1,08	100,00%
090202	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	7,20	100,00%
090203	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA	M2	7,20	100,00%
090204	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO	M2	3,78	100,00%
090205	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,50	100,00%
090206	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,58	100,00%
090207	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,08	100,00%
090208	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,40	100,00%
090209	TRANSPORTE LOCAL, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL, DMT 600 A 800 M	M3	1,40	100,00%
0903	REDE DE ÁGUA PLUVIAL			
090301	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	M	89,20	100,00%
090302	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	100,00%
090303	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	3,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Chave de Impressão: swW63
O documento nesta ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas

[Assinatura]

5





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

090304	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	8,00	100,00%
090305	DEMOLICAO DE PAVIMENTACAO ASFALTICA, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO	M3	0,38	100,00%
090306	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	27,95	100,00%
090307	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	16,80	100,00%
090308	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	51,14	100,00%
090309	COLCHAO DE AREIA	M3	5,11	100,00%
090310	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN = 600 MM.	M	14,00	100,00%
090311	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	14,00	100,00%
090312	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	33,87	100,00%
090313	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	14,41	100,00%
090314	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 5 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL, DMT 600 A 800 M	M3	14,41	100,00%
090315	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO = 0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVAÇÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00	100,00%
090316	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA, ESPESSURA 8CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,90	100,00%
090317	GRELHA METÁLICA P/ CANALETA L=60CM, CANT. L=1" X 1/8" E BARRA CHATA 1" X 1/4"	M	89,20	100,00%
090318	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFICIE	M2	107,04	100,00%
10	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
1001	FUNDAÇÕES			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 487764/2019, emitida em 05/04/2021.



Certidão nº 487764/2019
05/04/2021, 11:35

Chave de registro: 487764

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas

C. Costa

6



203



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

100101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	259,17	100,00%
100102	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS PROFUNDIDADES)	M3	54,84	100,00%
100103	PERFURAÇÃO ROTATIVA TERRENO COMUM D=25CM	M	456,00	100,00%
100104	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=20MPA+20KG ACO/M3 MOLD.IN-LOCO	M	456,00	100,00%
100105	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	282,51	100,00%
100106	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	13,91	100,00%
100107	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=1,25 A 1,40M	UN	16,00	100,00%
100108	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	367,14	100,00%
100109	ARMAÇÃO AÇO CA-50 DIAM 16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	3.594,24	100,00%
100110	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM 8,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) /DOBRA/COLOCAÇÃO.	KG	8.767,89	100,00%
100111	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	154,53	100,00%
100112	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	154,53	100,00%
100113	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS	M2	138,15	100,00%
100114	REATERRO MANUAL COM APOIAMENTO MECÂNICO	M3	145,58	100,00%
100115	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3	M3	216,96	100,00%
100116	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 8 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL, DMT 600 A 900 M	M3	216,96	100,00%
1002	ESTRUTURA DE CONCRETO			
100201	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	366,21	100,00%
100202	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	315,82	100,00%

Bope

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:25

Chave de Impressão: 497763

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

100203	ESCORAMENTO FORMAS H=3.50 A 4.00 M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	47,48	100,00%
100204	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%)/DOBRA/COLOCAÇÃO.	KG	2.073,27	100,00%
100205	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	20,73	100,00%
100206	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	20,73	100,00%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
1101	INSTALACOES SANITARIAS			
110101	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	2,00	100,00%
110102	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E	M	9,00	100,00%
110103	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO	M	60,00	100,00%
110104	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM	M	3,75	100,00%
110105	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ	M3	7,99	100,00%
110106	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	19,31	100,00%
110107	COLCHAO DE AREIA	M3	1,93	100,00%
110108	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM	M3	5,57	100,00%
110109	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,14	100,00%
110110	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL, DMT 600 A 800 M	M3	3,14	100,00%
110111	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	100,00%
110112	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	3,00	100,00%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA			
1201	INSTALAÇÕES ELÉTRICA - GINÁSIO COBERTO			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Clique no Impressor para imprimir

O documento neste site não registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12º RM

120101	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	100,00%
120102	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	100,00%
120103	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	100,00%
120104	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	100,00%
120105	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	100,00%
120106	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	100,00%
120107	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	100,00%
120108	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	100,00%
120109	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	935,00	100,00%
120110	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	468,00	100,00%
120111	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	290,00	100,00%
120112	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	100,00%
120113	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	350,00	100,00%
120114	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.555,00	100,00%

Luiza

[Assinatura]

9

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Carere de Impressão: 894763

O encerramento desta ata registrado foi arquivado em 05/04/2021 e contém 30 folhas



206



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/2º RM

120115	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	325,00	100,00%
120116	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	2,00	100,00%
120117	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	18,00	100,00%
120118	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	100,00%
120119	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100,00%
120120	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	100,00%
120121	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	100,00%
120122	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100,00%
120123	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	100,00%
120124	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	100,00%
120125	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	100,00%
120126	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	72,00	100,00%
120127	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100,00%
120128	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,00	100,00%
120129	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	6,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 487764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 487764/2019
05/04/2021, 11:35

Chave de Impressão: 8WVW03

O documento nesta aba registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas

10





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

120130	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%
120131	ARANDELA DE PAREDE P/ LÂMPADA 60W	UN	2,00	100,00%
120132	SENSOR DE PRESENÇA (LIGA/DESL)	UN	2,00	100,00%
120133	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS -DPS	UN	8,00	100,00%
120134	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LED FORN E INSTALAÇÃO	UN	6,00	100,00%
120135	ELETROCALHA PERFURADA COM TAMPA 100x100MM	M	36,00	100,00%
120136	ELETROCALHA 50x500mm COM FIXAÇÃO	M	160,00	100,00%
120137	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES COM BARRAMENTO TRIFÁSICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%
120138	PERFILADO PERFURADO 38X38MM VARA DE 6M	PÇ	45,00	100,00%
120139	REFLETOR LED P LAMP LED 100 -150W	UN	64,00	100,00%
120140	REFLETOR P/ LÂMPADA LED 50W	UN	30,00	100,00%
1202	INFRAESTRUTURA ELÉTRICA			
120201	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	100,00%
120202	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	31,00	100,00%
120203	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	22,00	100,00%
120204	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	100,00%
120205	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00	100,00%
120206	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	475,00	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Chave de impressão: arw003

O documento nesta ata registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas

Handwritten signature

11





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12º RM

120207	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	812,00	100,00%
120208	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	45,00	100,00%
120209	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	25,00	100,00%
120210	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	270,00	100,00%
120211	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	280,00	100,00%
120212	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	15,00	100,00%
120213	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00	100,00%
120214	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5,00	100,00%
120215	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	8,00	100,00%
120216	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X82 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4,00	100,00%
120217	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100,00%
120218	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	100,00%
120219	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00	100,00%
120220	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	100,00%
120221	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS -DPS	UN	8,00	100,00%
120222	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	100,00%
120223	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200,00	100,00%

Handwritten signature

12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Chave de impressão: wvnb3

O documento nesta aba registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 linhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12º RM

120224	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00	100,00%
120225	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 80 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	25,00	100,00%
120226	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	100,00%
120227	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	70,00	100,00%
120228	REFLETOR LED P LAMP LED 100 -150W	UN	2,00	100,00%
120229	POSTE AÇO CONICO 8 METROS C/ 1 PETALA - LAMPADA 150W	UN	4,00	100,00%
120230	POSTE AÇO CONICO 10 METROS P/ 4 PROJETOES PÉTALAS LED 250W	UN	5,00	100,00%
120231	LUMINÁRIA 4 PETALAS TIPO PROJ. P/ LED 250W P/ POSTE	UN	5,00	100,00%
120232	BALISADOR DECORATIVO(h=0,50m) PARA 1 LAMPADA 60W	UN	25,00	100,00%
120233	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBAS	UN	2,00	100,00%
120234	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100,00%
120235	CABO DE COBRE NU 16MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27,00	100,00%
120236	CABO DE COBRE NU 35MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	100,00%
120237	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	3,00	100,00%
120238	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	100,00%
120239	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	27,00	100,00%
120240	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	9,00	100,00%
120241	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE	UN	33,00	100,00%
120242	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO P/ 8 CKT'S TRIF. BARRAM 350A	UN	1,00	100,00%

Lupe

13

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Crane de impressão: awWb3

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12º RM

120243	QUADRO GERAL DE FORÇA P/ 10 CKT'S TRIF. BARRAM. 225A	UN	1,00	100,00%
1203	CONTRUÇÃO DE MURETA ELÉTRICA DE 1,70X1,70M			
120301	LOCAÇÃO DA OBRA			
12030101	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	3,24	100,00%
120302	FUNDAÇÃO			
12030201	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,85	100,00%
12030202	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	1,44	100,00%
12030203	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL	M3	0,07	100,00%
12030204	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	2,67	100,00%
12030205	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) /DOBRA/COLOCAÇÃO.	KG	15,28	100,00%
12030206	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,19	100,00%
12030207	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,19	100,00%
12030208	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS.	M2	0,65	100,00%
12030209	REATERRO MANUAL COM APOLOAMENTO MECANICO	M3	0,59	100,00%
12030210	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,34	100,00%
12030211	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL, DMT 600 A 800 M	M3	0,34	100,00%
120303	ESTRUTURA DE CONCRETO			
12030301	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	2,38	100,00%
12030302	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	2,38	100,00%
12030303	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) /DOBRA/COLOCAÇÃO.	KG	10,20	100,00%

Crefa

[Assinatura]

14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Chave de Impressão: nwwf03

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

12030304	CONCRETO FCK=20MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,10	100,00%
12030305	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,10	100,00%
120304	ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO			
12030401	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	2,21	100,00%
120306	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS			
12030501	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	6,46	100,00%
12030502	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_09/2014	M2	6,46	100,00%
120308	COBERTURA			
12030801	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	M2	2,70	100,00%
12030602	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSIVE JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	M2	2,70	100,00%
12030603	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSIVE JUNTAS DE VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	M	2,70	100,00%
120307	PINTURAS			
12030701	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	6,46	100,00%
12030702	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	6,46	100,00%
12030703	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMÃO)	M2	5,40	100,00%
120308	LIMPEZAS			
12030801	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3,24	100,00%

[Assinatura]

[Assinatura]

15

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:05

Chave de Imprensa: eiv/663

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

1204	ADEQUAÇÃO DE MURETAELETRICA EXISTENTE				
120401	FUNDAÇÃO				
12040101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,48	100,00%	
12040102	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	0,95	100,00%	
12040103	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:8), PREPARO MANUAL	M3	0,05	100,00%	
12040104	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	1,86	100,00%	
12040105	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) /DOBRA/COLOCAÇÃO.	KG	9,20	100,00%	
12040106	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,12	100,00%	
12040107	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	0,12	100,00%	
12040108	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAGS.	M2	0,65	100,00%	
12040109	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M3	0,32	100,00%	
12040110	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,21	100,00%	
12040111	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL, DMT 600 A 800 M	M3	0,21	100,00%	
120402	ESTRUTURA DE CONCRETO				
12040201	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	2,66	100,00%	
12040202	ESCORAMENTO FORMAS ATÉ H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	2,66	100,00%	
12040203	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) /DOBRA/COLOCAÇÃO.	KG	13,50	100,00%	
12040204	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,14	100,00%	
12040205	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,14	100,00%	
120403	ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO				

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:25

Chave de Impressão: w7h103

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas

Handwritten signature

16





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

12040301	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 5X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	2,21	100,00%
120404	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS			
12040401	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	5,78	100,00%
12040402	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	5,78	100,00%
120405	PINTURAS			
12040501	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,91	100,00%
12040502	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,91	100,00%
12040503	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMÃO)	M2	5,40	100,00%
120406	LIMPEZAS			
12040601	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2,55	100,00%
1205	SUBESTAÇÃO ELÉTRICA 112,5KVA			
120501	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 112,5KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSOEM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%
120502	CHAVE FUSÍVEL UNIPOLAR, 15KV -100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	100,00%
120503	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	100,00%
120504	FUSÍVEL TIPO NH 250A - TAMANHO 01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	100,00%
120505	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM PÓSTE DE CONCRETO CIRCULAR	UN	2,00	100,00%
120506	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	9,00	100,00%
120507	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	100,00%

Handwritten signatures and the number 17.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 487764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 487764/2019
05/04/2021, 11:35

Chave de impressão: arw03

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/11ª RM

120508	CABO DE COBRE NU 16MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	100,00%
120509	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	100,00%
120510	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 300 -400A C/ FUSIVEL	UN	1,00	100,00%
120511	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	100,00%
1206	REDE ELETRICA - INSUMOS			100,00%
120601	ISOLADOR DE PORCELANA TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE	UN	12,00	100,00%
120602	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45	UN	15,00	100,00%
120603	POSTE DUPLO T - CONCRETO OU FIBRA 11/300KGF	UN	6,00	100,00%
120604	CRUZETA DE MADEIRA	UN	14,00	100,00%
120605	MÃO FRANCESA	UN	7,00	100,00%
120606	ISOLADOR DE DISCO	UN	21,00	100,00%
120607	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR 15KV 100A	UN	3,00	100,00%
120608	ARRUELA QUADRADA AÇO 38mm	UN	4,00	100,00%
120609	CONECTOR DE ALUMINIO 2PF	UN	3,00	100,00%
120610	GRAMPO DE LINHA VIVA	UN	3,00	100,00%
120611	ISOLADOR ROLDANA, TIPO PINO 15KV	UN	12,00	100,00%
120612	PARAFUSO M16 CABEÇA QUADRADA 16MM X 350MM	UN	4,00	100,00%
120613	PINO RETO PARA ISOLADOR 15KV	UN	6,00	100,00%
120614	POSTE DUPLO T DE CONCRETO 9 M 300KG	UN	1,00	100,00%
120615	ESTRIBO DE COBRE	UN	6,00	100,00%
120616	PARAFUSO OLHAL AÇO CARB. 5/8"	UN	6,00	100,00%
13	INSTALAÇÕES ESPECIAIS			
1301	INCÊNDIO			
130101	CAXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 5000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	100,00%
130102	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL OU	M	130,00	100,00%
130103	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	5,00	100,00%
130104	BOMBA DE COMBATE INCENDIO 7.5CV TRIF 4V BPI-22R	UN	1,00	100,00%
130105	BOMBA MULTIESTAGIO 3CV TRI MEAL-1630 SCHNEIDER	UN	1,00	100,00%
130106	PAINEL PARA COMANDO DAS BOMBAS DE INCENDIO PDT 7.5/8CV 220V 22-32A MASTER METALICO ECP	UN	1,00	100,00%
130107	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV	UN	1,00	100,00%
130108	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00	100,00%

Boleto *[assinatura]*

18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35
Chave de impressão: awy53

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas



95

205



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/1ª RM

130109	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100,00%
130110	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	100,00%
130111	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	161,00	100,00%
130112	TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	100,00%
130113	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"	UN	9,00	100,00%
130114	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	100,00%
130115	UNIÃO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	100,00%
130116	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHÔ EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	100,00%
130117	REGISTRO/VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%
130118	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X90CM, COM TAMPA FOFO 40X50CM INDICAÇÃO DE INCÊNDIO EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	1,00	100,00%
130119	ABRACADEIRA TIPO D - 2.1/2"	UN	30,00	100,00%
130120	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGACOMPLETA FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00	100,00%
130121	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	100,00%
130122	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM, EM PVC 2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR	UN	24,00	100,00%
1302	SISTEMA PROTEÇÃO CONTRA DECARGA ATMOSFERICA			100,00%
130201	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	24,00	100,00%
130202	SOLDA EXOTERMICA COM MOLDE	UN	44,00	100,00%
130203	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	100,00%
130204	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X90CM, R	UN	8,00	100,00%
130205	TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	51,00	100,00%

Handwritten signature

19

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Chave de Impressão: 497764

O documento neste site registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

130206	CABO DE COBRE NU 35MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	385,00	100,00%
130207	CABO DE COBRE NU 50MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00	100,00%
130208	CAIXA DE EQUALIZACAO COM BARRAMENTO TERMOTECNICA TEL-902	UN	1,00	100,00%
130209	CONECTOR TERRA SPLIT BOLT BURNDY K2C25 PARA 2 CABOS 25-50mm2	UN	16,00	100,00%
130210	PRESILHA EM LATÃO PARA FIXAÇÃO DE CABOS	UN	216,00	100,00%
1303	INSTALAÇÕES DE REDE DE SEGURANÇA			100,00%
130301	CAMERA VIDEO 1/3 SUPER HAD II HMD-65 HDL	UN	4,00	100,00%
130302	CFTV - SISTEMA DE SEGURANÇA DVR C/ 16 CANAIS + HD 1TB	UN	1,00	100,00%
130303	SISTEMA PROTECAO NO-BREACK 220Vac 60 Hz PARA 2.500 W	UN	1,00	100,00%
130304	SUPORTE METÁLICO DE PROTEÇÃO PARA CAMERA DE CFTV	UN	4,00	100,00%
130305	BATERIA ESPECIAL 12VCC PARA SISTEMA DE CFTV	UN	1,00	100,00%
130306	CABO UTP CATEGORIA 5E	M	180,00	100,00%
130307	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	8,00	100,00%
14	PAREDES / PAINÉIS			
1401	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2	176,70	100,00%
1402	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2	270,12	100,00%
1403	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO	M2	174,53	100,00%
1404	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK>20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	M	50,13	100,00%
15	COBERTURA			
1501	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	29.745,00	100,00%
1502	COBERTURA COM TELHA PLASTICA TRANSPARENTE INCLUSIVE FIXACAO	M2	407,36	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 03/04/2021



Certidão nº 497764/2019
03/04/2021, 11:35

Chave de impressão: awwt3

O documento possui sido registrado foi emitido em 03/04/2021 e contém 30 folhas

Handwritten signatures and initials

20





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

1503	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	M2	1.324,92	100,00%
1504	ANCORAGEM HORIZONTAL DE TRELICAS	UN	16,00	100,00%
16	ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS			
1601	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO DE 0,80X2,10M - 01UND	M2	1,68	100,00%
1602	PORTA CORTA-FOGO 180X210X4CM	UN	4,00	100,00%
1603	PORTA PANTOGRAFICA PERFIL LAMINADO "U" INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACABAMENTO	M2	12,75	100,00%
1604	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	M2	8,87	100,00%
1605	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	67,96	100,00%
1606	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRA	M	3,75	100,00%
1607	ALCAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00	100,00%
1608	VENEZIANA METALICA EM AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M2	173,11	100,00%
1609	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA -	UN	2,00	100,00%
1610	PAR DE TABELAS DE BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL DE 1,80 X 1,20" M. COM ARO DE METAL E REDE (SEM SUPORTE DE FIXACAO) -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100,00%
1611	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100,00%
1612	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1". PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	100,00%
1613	PILAR EM ESTRUTURA METALICA PARA FIXACAO DE TABELA DE BASQUETE ANCORAGEM PARA ESTRUTURAS METALICAS DAS TABELAS DE BASQUETE	KG	900,00	100,00%
1614	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,32	100,00%

Handwritten signature
21

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Chave de Impressão: ewWtdj

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 linhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12º RM

1615	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	0,90	100,00%
1616	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6). PREPARO MANUAL	M3	0,05	100,00%
1617	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO O/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	1,20	100,00%
1618	ARMACAO ACO CA-50, DIAM 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) /DOBRA/COLOCAÇÃO.	KG	12,60	100,00%
1619	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,13	100,00%
1620	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	0,13	100,00%
1621	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	M3	0,14	100,00%
1622	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,22	100,00%
1623	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL, DMT 600 A 800 M	M3	0,22	100,00%
1624	ANCORAGEM HORIZONTAL DE ESTRUTURA METALICA PARA TABELA DE BASQUETE EM CHAPA DE ACO GROSSA ESP=3/8" (9,53MM)	UN	2,00	100,00%
17	REVESTIMENTOS E TRATAMENTO SUPERFICIAIS			100,00%
1701	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	553,02	100,00%
1702	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 06/2014	M2	435,89	100,00%
1703	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	435,89	100,00%
1704	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	553,02	100,00%
18	PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS			
1801	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	1.380,48	100,00%

[Assinatura] 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Chave de Impressão: awf03

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

1802	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF 06/2014	M2	18,25	100,00%
1803	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	69,09	100,00%
1804	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM INCLUSO JUNTAS DEDILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.398,73	100,00%
1805	RODAPE EM ARGAMASSA COM AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA, ALTURA 10CM	M	152,73	100,00%
1806	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	154,70	100,00%
19	PINTURAS			
1901	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	986,91	100,00%
1902	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,25	100,00%
1903	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	610,56	100,00%
1904	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	988,91	100,00%
1905	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	16,52	100,00%
1906	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCAO (1 DEMÃO)	M2	1.793,76	100,00%
1907	PINTURA COM TINTA PROTETORA PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M2	482,14	100,00%
1908	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA	M2	482,14	100,00%
1909	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	M2	590,17	100,00%
1910	PINTURA ACRILICA DE FADAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	350,00	100,00%
1911	PINTURA RESINA ACRILICA EM COBOGO CERAMICO DUAS DEMÃOS	M2	346,06	100,00%
20	URBANIZAÇÃO			

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Clare de Impressão: awwb3

O documento neste site está registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas

Handwritten signatures and initials

23





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

2001	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	1.127,00	100,00%
2002	GRAMA JAPONESA	M2	199,00	100,00%
2003	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN	15,00	100,00%
2004	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM	UN	69,00	100,00%
2005	BANCO JARDIM CONCRETO PREMOLDADO 1,80x0,70M	UN	12,00	100,00%
2006	PISO EM CONCRETO ESTAMPADO			
200601	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	656,00	100,00%
200602	CONCRETO ESTAMPADO FCK=25PA ESP=10CM SOBRE LASTRO	M2	656,00	100,00%
2007	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25X 25 CM, ESPESSURA 10 CM, AF_12/2015	M2	249,00	100,00%
2008	PISO EM CONCRETO ARMADO ESP=12CM EM PLACAS - CANTEIRO CENTRAL			
200801	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	22,70	100,00%
200802	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	133,56	100,00%
200803	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	133,55	100,00%
200804	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	23,08	100,00%
200805	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	293,82	100,00%
200806	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	16,03	100,00%
200807	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	16,03	100,00%
2009	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	256,00	100,00%
2010	LASTRO DE BRITA	M3	47,00	100,00%
2011	SINALIZAÇÃO DE VIAS			
201101	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO -FAIXA CONTINUA	M2	5,50	100,00%
201102	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - VAGA PARA IDOSO	M2	2,99	100,00%
201103	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO -FAIXA CONTINUA	M2	7,63	100,00%

Handwritten signature

24

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Chave de Impressão: aww93

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12º RM

201104	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACAO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO - VAGA PARA FAIXA	M2	5,00	100,00%
2012	CONSTRUÇÃO DE GUARITA ELEVADA	OE	1,00	100,00%
2013	CONSTRUÇÃO DA GUARITA	OE	1,00	100,00%
2014	ADEQUAÇÃO DO PÔRTICO DE ENTRADA	OE	1,00	100,00%
2015	COMPLEMENTAÇÃO DE CERCAMENTO	OE	1,00	100,00%

1º ADITAMENTO DE ACRÉSCIMOS E DECRÉSCIMOS

10	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
10.1	FUNDAÇÕES			
10.1.3	PERFURACAO ROTATIVA TERRENO COMUM D=25CM	M	-456,00	100,00%
10.1.4	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=20MPA+20KG ACO/M3 MOLD.IN-LOCO	M	-456,00	100,00%
10.1.7	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=1,25 A 1,40M.	UN	-16,00	100,00%
10.1.8	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	-367,14	100,00%
10.1.9	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	2.136,14	100,00%
10.1.10	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 8,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) /DOBRA/COLOCAÇÃO.	KG	-4.335,07	100,00%
10.1.11	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	-154,53	100,00%
10.1.12	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES.	M3	-48,57	100,00%
10.1.13	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUASDEMAOS.	M2	340,43	100,00%
10.1.17	ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 10 M, SEM PRESENÇA DE ROCHA. AF_05/2017	M	640,00	100,00%
10.1.18	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	64,00	100,00%
10.1.19	FORMAS EM COMPENSADO RESINADO PARA INFRAESTRUTURA	M2	341,48	100,00%
10.1.20	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	101,79	100,00%
10.2	ESTRUTURAS DE CONCRETO			
10.2.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM- EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	-366,21	100,00%

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado a Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Chave de Impressão: awW03

O documento nesta ata registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas

Handwritten signature 25





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12º RM

10.2.2	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	8,87	100,00%
10.2.3	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	6,79	100,00%
10.2.4	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) /DOBRA/COLOCAÇÃO.	KG	3.458,50	100,00%
10.2.6	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	24,64	100,00%
10.2.7	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	611,39	100,00%
10.2.8	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1-2,3-2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	45,37	100,00%
14	PAREDES E PAINÉIS			
14.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2014	M2	-176,70	100,00%
14.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_06/2014	M2	-270,12	100,00%
14.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	446,82	100,00%
15	COBERTURA			
15.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	2.102,21	100,00%
2º ADITAMENTO DE ACRÉSCIMOS E DECRÉSCIMOS				
8	MOVIMENTO DE TERRA			

Handwritten signatures and initials

26

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado a Cartão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Cartão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Chave de Impressão: arwW33

O documento acima não registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 35 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

8.1.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, CAMINHO DESERVICO LEITO NATURAL, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA E CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DMT 50 ATE 200 M	M3	3.109,50	100,00%
8.2.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.500,00	100,00%
9	DRENAGEM / OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITAS E CAIXAS			
9.3	REDE DE ÁGUA PLUVIAL			
9.3.1	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA ÇANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	M	39,40	100,00%
9.3.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	109,64	100,00%
9.3.8	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	90,38	100,00%
9.3.9	COLCHAO DE AREIA	M3	11,25	100,00%
9.3.12	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	75,19	100,00%
9.3.17	GRELHA METÁLICA P/ CANALETA L=60CM, CANT L=1" X 1/8" E BARRA CHATA 1" X 1/4"	M	22,30	100,00%
9.3.18	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE	M2	71,36	100,00%
9.3.19	LASTRO DE BRITA	M3	11,72	100,00%
9.3.20	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	M	35,68	100,00%
9.3.21	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_06/2015	M	46,87	100,00%
9.3.22	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1,2,5,6), PREPARO MANUAL	M3	15,76	100,00%
10	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS			
10.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	3,46	100,00%
10.1.5	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	2,88	100,00%
10.1.8	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1,2,5,6), PREPARO MANUAL	M3	2,76	100,00%
10.1.9	ARMAÇAO ACO CA-50 DIAM 16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	0,00	100,00%

[Assinaturas manuscritas]

27

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Chave de Impressão: avWb3

O documento nesta ímagem registrada foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12º RM

10.2.1	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM. 03 UTILIZACOES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	116,36	100,00%
10.2.5	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	13,24	100,00%
10.2.8	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,00	100,00%
10.2.7	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BVWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	120,00	100,00%
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
11.1.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	21,47	100,00%
11.1.8	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	42,94	100,00%
11.1.8	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M3	16,78	100,00%
11.1.13	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	143,13	100,00%
12.3.4	ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO			
12.3.4.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	21,00	100,00%
12.3.5	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS			
12.3.5.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_06/2014	M2	59,40	100,00%
12.3.5.2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	59,40	100,00%
12.5	SUBESTAÇÃO ELÉTRICA 112,5KVA			100,00%
12.5.1	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 112,5KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-1,00	100,00%
12.5.12	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 45KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%

28

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:35

Chave de Impressão: 497764

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

13	INSTALAÇÕES ESPECIAIS			
13.3	INSTALAÇÕES DE REDE DE SEGURANÇA			
13.3.1	CAMERA VIDEO 1/3 SUPER HAD II HMD-85 HDL	UN	8,00	100,00%
13.3.4	SUORTE METÁLICO DE PROTEÇÃO PARA CAMERA DE CFTV	UN	8,00	100,00%
13.3.6	CABO UTP CATEGORIA 5E	M	634,00	100,00%
13.3.7	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	22,00	100,00%
13.3.8	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA, COM 1/2"	UN	272,00	100,00%
12.1.27	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	244,20	100,00%
13.3.10	REPETIDOR DE SINAL CAMERAS CFTV	UN	6,00	100,00%
15	COBERTURA			
15.1	ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA	KG	0,00	100,00%
15.3	COBERTURA COM TELHA DE CHAPA DE AÇO ZINCADO, ONDULADA, ESPESSURA DE 0,5MM	M2	185,50	100,00%
19	PINTURAS			
19.6	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	124,02	100,00%
20	PISO EM CONCRETO ARMADO ESP=12CM EM PLACAS - CANTEIRO CENTRAL			
20.8.5	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	2.937,18	100,00%

3.- ETAPAS CONCLUÍDAS:

As etapas concluídas foram executadas de acordo com o Projeto Básico de Engenharia aprovado pela CRO/12 RM, estando de acordo com as normas técnicas e administrativas em vigor.

4.- REPRESENTANTE DA EMPREITEIRA E RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS:

Os Responsáveis Legais da empresa e Responsáveis Técnicos da contratada para execução do contrato, são o **RESPONSÁVEL TÉCNICO ENGº CIVIL RICARDO PIETROBELLI**, carteira de identidade nº 1085938213 - SSP-RS e Carteira Profissional nº 040695685-5 expedida

29

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado a Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:36

Chave de Impressão: a94163

O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 30 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

pelo CREA – AM, ENG^o CIVIL DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D'ANGELO, carteira de identidade nº 21085366 – SSP-AM e Carteira Profissional nº 041410362-9 expedida pelo CREA – AM e a ENGENHEIRA CIVIL GEOVANA SOUZA DE OLIVEIRA, carteira de identidade nº 26072262 – SSP-AM e Carteira Profissional nº 041784591-0 expedida pelo CREA – AM.

Maraus-AM, 12 de abril de 2019.

Francisco Maia de Andrade Neto
FRANCISCO MAIA DE ANDRADE NETO – 1º TEN OTT
Engenheiro Civil
CREA 15583-AM – Fiscal da Obra
CPF 795.503.552-68

Antônio Carlos Pavao Madureira
ANTÔNIO CARLOS PAVÃO MADUREIRA – TC QEM
Engenheiro de Fortificação e Construção
CREA 30831/D-BA – Chefe da CRO/12 RM
CPF 002.931.447-02

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 497764/2019, emitida em 05/04/2021



Certidão nº 497764/2019
05/04/2021, 11:36

Clare de Impressão: avrsrb3
O documento neste ato registrado foi emitido em 05/04/2021 e contém 20 folhas

30



227



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 do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **RICARDO PIETROBELLI** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **RICARDO PIETROBELLI**
Registro: AM15015 RNP: 406956855
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 2

Número de ART: **10891925** Tipo de ART: Execução de Obra de Registro em: 21/04/2020 Baixada em: 22/07/2020
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: NEXHIMA EMPRESA
Contratante: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA CPF/CNPJ: 21001742000101
Rua: RUA CORRÊA LIMA Nº: 140
Complemento: Bairro: SANTA TERESA
Cidade: Porto Alegre UF: RS CEP: 90850250
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$1.233.373,71 Tipo de Contratante:
Ação Institucional
Observação:
Endereço da obra/Serviço: RUA CORRÊA LIMA Nº: 140
Complemento: CPOR/PA
Cidade: PORTO ALEGRE
UF: RS CEP: 90850250

Data de Início: 25/04/2013 Conclusão efetiva: 22/07/2020
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES
Proprietário: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 3

Coordenadas Geográficas:
Código: MPOG:
CPF/CNPJ: 09610604000124

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant	Und:
0 - EXECUÇÃO	REFORMA	1.029,78	m²
1 - PROJETO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	1.029,78	m²
2 - PROJETO E EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	1.029,78	m²
3 - FABRICAÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	1.029,78	m²
4 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIGIENIZANTES EM EDIFICAÇÕES	1.029,78	m²
5 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	1.029,78	m²
6 - EXECUÇÃO	CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS EM EDIFICAÇÕES	1.029,78	m²
7 - EXECUÇÃO	PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.029,78	m²
8 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES	1.029,78	m²
9 - EXECUÇÃO	REDE DE ESGOTO	1.029,78	m²
10 - EXECUÇÃO	REDE DE ÁGUA FRIA	1.029,78	m²
11 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	1.029,78	m²
12 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	286,92	m²
13 - PROJETO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	286,92	m²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

2 / 2

Número de ART: **10607211** Tipo de ART: Execução de Obra de Registro em: 21/01/2020 Baixada em: 22/07/2020
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA
Contratante: COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/3 CPF/CNPJ: 09610604000124
Rua: RUA SETE DE SETEMBRO Nº: 132
Complemento: Bairro: CENTRO HISTÓRICO
Cidade: Porto Alegre UF: RS CEP: 90010130
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$251.344,98 Tipo de Contratante:
Ação Institucional
Observação:

Documento Original
Maneja 20/12/2018
Saval



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1837996

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página: 2

Nº: 140

Endereço da obra/Serviço: RUA CORDEA LIMA
Complemento: CPOR/PA
Cidade: PORTO ALEGRE

Bairro:
UF: RS CEP: 90850250

Data de início: 04/12/2013 Conclusão efetiva: 22/07/2020

Finalidade: OUTRAS FINALIDADES

Coordenadas Geográficas:

Código:

MPOG:

Proprietário: CENTRO DE PREPARAÇÃO DE OFICIAIS DA RESERVA DE FCA

CPF/CNPJ: 09588231000196

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço	Quant	Und:
0 - EXECUÇÃO	REFORMA	1.029,78	m²
1 - PROJETO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	1.029,78	m²
2 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	386,90	m²
3 - PROJETO	ESTRUTURAS - CONCRETO ARMADO	386,90	m²
4 - PROJETO E EXECUÇÃO	FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS	1.029,78	m²
5 - FABRICAÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	1.029,78	m²
6 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - HIDROSSANITÁRIA EM EDIFICAÇÕES	1.029,78	m²
7 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES - ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (1000 V)	1.029,78	m²
8 - EXECUÇÃO	CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO DE GÁS EM EDIFICAÇÕES	1.029,78	m²
9 - EXECUÇÃO	PPCI - PLANO DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	1.029,78	m²
10 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - IMPERMEABILIZAÇÕES	1.029,78	m²
11 - EXECUÇÃO	REDE DE ESGOTO	1.029,78	m²
12 - EXECUÇÃO	REDE DE ÁGUA PLUVIAL	1.029,78	m²
13 - EXECUÇÃO	EDIFICAÇÕES - ARQUITETÔNICO	1.029,78	m²
14 - EXECUÇÃO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	386,90	m²
15 - PROJETO	ESTRUTURAS - METÁLICAS	386,90	m²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações:

Informações Complementares:

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2020027832 , está registrado com as CAT's número(s):

1837996

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 101095 a 101130 o atestado contendo 36 folhas(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 1837996

21 de Agosto de 2020 Hora: 17: 1:27

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

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

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul

2

229



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/3

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, CNPJ 21.001.742/0001-01 estabelecida na Rua Selma Acioly, nº 18, bairro Adrianópolis, Manaus/AM, realizou os serviços abaixo descritos pela COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR, CNPJ nº 09.610.604/0002-05, localizada na Rua Sete de Setembro 332, criundos da Tomada de Preços nº 001/2019-CRO3, em conformidade com as informações abaixo descritas:

REFERÊNCIAS:

- Contrato Administrativo nº 006/2019 – CRO/3;
- Termo Aditivo nº 01 ao Contrato 006/2019; e
- Notas de Empenho nº 2019NE800049 e 2019NE800195.

OBJETO: Adequação do Pavilhão Rancho do Centro de Preparação de Oficiais da Reserva de Porto Alegre (CPOR/PA), em Porto Alegre - RS;

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO TÉCNICO: Rua Corrêa Lima, 140 - Menino Deus, Porto Alegre - RS, 90850-250;

EMPRESA CONTRATADA: Everest Arquitetura e Engenharia Ltda., CNPJ nº 21.001.742/0001-01;

ÓRGÃO CONTRATANTE: Comissão Regional de Obras da 3ª Região Militar, CNPJ nº 09.610.604/0002-05;

FISCAL DO SERVIÇO: PCTD RUI VOLDINEI PIRES – CREA-RS 085273-D;

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: Engenheiro Civil Ricardo Pietrobelli, registro CREA-AM nº 15025, RNP nº 0405956855; Engenheiro Civil Dycmes Bruno de Almeida D'Angelo, registro CREA-AM nº 24034, RNP nº 414103629;

PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 29/04/2019 à 22/07/2020;

VALOR CONTRATUAL: R\$ 1.233.273,71;

ADITIVO DE SERVIÇOS Nº 01: R\$ 251.544,98;

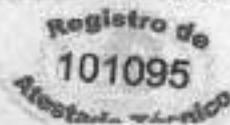
VALOR CONSOLIDADO: R\$ 1.484.818,69;

ATIVIDADES EXECUTADAS SOB A SUA RESPONSABILIDADE TÉCNICA:

PLANILHA QUANTITATIVOS - SERVIÇOS GERAIS

<u>ITEM</u>	<u>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</u>	<u>UND</u>	<u>QUANT.</u>
01	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS		
0101	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ATE10KM	UN	1,00
0102	SONDAGEM MEDIDA SPT	M	30,00
0103	PROJETO ESTRUTURAL, INCLUINDO FUNDACOES, EM CONCRETO ARMADO	M2	286,92
0104	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	M2	1.025,78

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP. 90010-190 – Porto Alegre/RS

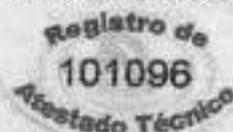


2

[Assinatura]

0105	CQP DO PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL COMPLETO	M2	1.029,78
0106	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES -CONCRETO	UN	14,00
02	SERVIÇOS AUXILIARES DE ADMINISTRATIVOS		
0201	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	104,00
0202	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.144,00
03	TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS		
0301	ART DE EXECUCAO	UN	1,00
0302	ART DE FISCALIZACAO	UN	1,00
0303	ART DE ANDAIME	UN	1,00
0304	ART DE PROJETO	UN	3,00
0305	ART DE CQP	UN	1,00
04	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
0401	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00
0402	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIDLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	44,51
0403	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEMREAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	598,66
0404	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	598,66
0405	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	15,80
0406	RETIRADA DE PORTÃO DE AÇO	M2	5,88
0407	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	905,92
0408	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	905,92
0409	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMAMANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00
0410	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	820,10
0411	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,70
0412	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	50,00
0413	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	200,00
0414	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,80
0415	RETIRADA DE COIFAS	M2	17,71

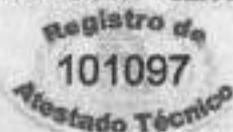
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP: 90010-190 - Porto Alegre/RS



[Handwritten signature]

0415	REMOCAO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO E INSTALACOES	UN	3,00
0417	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	50,00
0418	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	120,00
0419	RETIRADA DE CALDEIRAO INDUSTRIAL	UN	3,00
0420	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	191,54
0421	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.915,38
0422	DEMOLICAO DE CONTRAPISO ATE 10 CM	M2	360,47
05	EQUIPAMENTOS ALUGADOS		
0501	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	118,20
0502	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE	M2/MES	118,20
0503	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	30,00
0504	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE	M/MES	30,00
06	CANTEIRO DE OBRAS		
0601	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50
0602	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	10,50
0603	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	11,70
07	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO		
0701	PILARES		
070101	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	322,47
070102	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	579,51
070103	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	232,74
070104	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 07/2016	M3	15,36
070105	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	240,97

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
 Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

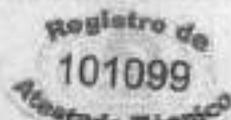


Handwritten signature and initials
 232

0702	SAPATAS		
070201	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	170,91
070202	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	79,11
070203	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	7,97
070204	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M2, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	33,88
0703	VIGAS DE BALDRAME E FECHAMENTO		
070301	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	213,84
070302	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	162,63
070303	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	171,00
070304	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	336,67
070305	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	99,72
070306	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	17,22
070307	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	219,61
08	ESTRUTURA METÁLICA		
20	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO NO PRÉDIO DO CPOR R. Corrêa Lima, 140, Porto Alegre - RS, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE IÇAMENTO.	UN	51,00
0802	TRAMA DE AÇO COMPOSTO POR TERÇAS PARA TELHADOS	M2	1.029,78
09	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
0901	ÁGUA FRIA METAIS		
090101	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00

090102	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
090103	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00
090104	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	9,00
090105	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
090106	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	10,00
090107	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00
090108	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00
090109	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
090110	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00
090111	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
090112	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL ø 25MM (1) -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
090113	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL ø 25MM (1) -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
0902	ÁGUA FRIA - APARELHO		
090201	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	16,00
090202	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00

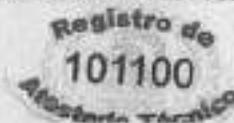
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP: 90010-190 - Porto Alegre/RS



[Handwritten signature]

090203	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00
0903	ÁGUA FRIA PVC ACESSÓRIOS		
090301	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
090302	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	16,00
090303	TUBO DE DESCARGA VDE 38MM X 0,80M	UN	4,00
090304	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO P/ VASO SAN. 38MM	UN	4,00
090305	INSTALAÇÃO DE ELETROBOMBA 0,5CV	UN	2,00
090306	INSTALAÇÃO DE PRESSURIZADOR 1,15MCA 110L/MIN	UN	1,00
090307	INSTALAÇÃO PRESSURIZADOR 1 CV 15MCA 90L/MIN	UN	2,00
090308	INSTALAÇÃO DE AQUECEDOR A GÁS	UN	4,00
0904	ÁGUA FRIA PVC MISTO SOLDÁVEL		
090401	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
090402	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
0905	ÁGUA FRIA PVC RIGIDO SOLDÁVEL		
090501	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
090502	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
090503	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
090504	ADAPTADOR SOLD. C/ BOLSA-ROSCA	UN	2,00
090505	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	20,00
090506	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	28,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP. 90010-190 - Porto Alegre/RS



[Handwritten signature]

090507	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	13,00
090508	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	16,00
090509	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	22,00
090510	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA 110MM X 85MM	UN	1,00
090511	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD, CURTA 32MM X 25MM	UN	12,00
090512	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	5,00
090513	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLD, 50MM X 40MM	UN	5,00
090514	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. 60MM X 50MM	UN	12,00
090515	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. 75MM X 60MM	UN	13,00
090516	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLD. 85MM X 75MM	UN	2,00
090517	BUCHA DE REDUÇÃO LONG. SOLD. 40MM X 25MM	UN	2,00
090518	BUCHA DE REDUÇÃO LONG. SOLD. 50MM X 25MM	UN	2,00
090519	BUCHA DE REDUÇÃO LONG. SOLD. 50MM X 32MM	UN	2,00
090520	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
090521	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
090522	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
090523	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
090524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
090525	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
090526	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
090527	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	1,00
090528	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00

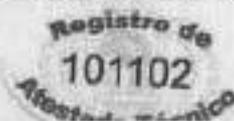
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de
101101
Associação Técnico

236

090529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	47,00
090530	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00
090531	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00
090532	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	32,00
090533	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
090534	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	31,00
090535	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLD. 32MM X 25MM	UN	7,00
090536	JOELHO DE REDUÇÃO 90° SOLD. 40MM X 32MM	UN	1,00
090537	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	8,49
090538	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	101,58
090539	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE	M	12,49
090540	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	M	83,00
090541	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	195,40
090542	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	8,94
090543	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	32,32
090544	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,98
090545	TÊ PVC 90° SOLDÁVEL 110MM	UN	1,00
090546	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
090547	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
090548	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
090549	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS



R *E* *W*
237

090550	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
090551	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
090552	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DEÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
090553	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DEÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
090554	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL 50MM X 32MM	UN	2,00
090555	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DEÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
090556	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLD. 85MM X 75MM	UN	5,00
090557	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_06/2015	UN	1,00
090558	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
090559	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	72,57
090560	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTEE JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2,78
090561	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	3,61
090562	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	36,09
090563	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	2,65
090564	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OUIGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	121,31
090565	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROSMENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	121,31
090566	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	121,14
090567	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	148,34

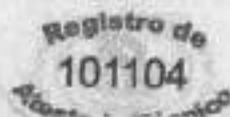
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

Registro de
101103
Atestado Técnico

R 4/1 2
238

090568	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D-3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	10,47
0906	ÁGUA FRIA SOLDÁVEL AZUL COM BUCHA LATÃO		
090601	JOELHO 90° PVC SOLD. AZUL C/ BUCHA DE LATÃO 20MM X 1/2"	UN	3,00
090602	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
090603	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	17,00
090604	TÊ RED.90° C/ BUCHA LATÃO 25MM X 1/2"	UN	12,00
090605	TÊ SOLD. BUCHA LATÃO BOLSA CENTRAL 25MM X 3/4"	UN	3,00
0907	ÁGUA QUENTE CPVC AQUATHERM		
090701	CONECTOR 22 X 3/4" CPVC	UN	3,00
090702	JOELHO 28MM X 90 GRAUS CPVC	UN	1,00
090703	LUVA DE TRANSIÇÃO 22 X 3/4" CPVC	UN	6,00
090704	TÊ 90 GRAUS 22MM CPVC	UN	3,00
090705	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
090706	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00
090707	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
090708	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
090709	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO 28MM	UN	2,00
090710	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
090711	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	21,00
090712	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00
090713	JOELHO 90° CPVC DE TRANSIÇÃO 22MM X 1/2"	UN	8,00
090714	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
090715	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, 28MM X 1"	UN	4,00
090716	LUVA DE TRANSIÇÃO 22MMX3/4"	UN	6,00
090717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	58,25

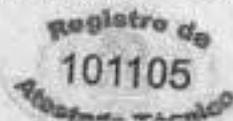
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
 Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS



[Handwritten signature]

090718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	53,89
090719	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	4,00
090720	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU	UN	2,00
090721	TÊ DE REDUÇÃO 28MM X 22MM	UN	1,00
090722	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OIGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	64,11
090723	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROSMENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	64,11
090724	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	48,03
0908	ÁGUA QUENTE COBRE		
090801	COTOVELO BOLSA COM ROSCA INTERNA 22MM X 3/4"	UN	1,00
0909	ÁGUA QUENTE METAIS		
090901	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
090902	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00
090903	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00
0910	RESERVATÓRIO SUPERIOR		
091001	DEMOLIÇÃO PISO CONCRETO ATÉ 20CM COM MARTELETE ELETRICO	M3	0,72
091002	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	3,61
091003	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,94
091004	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	4,69
091005	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA,DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2016	M3XKM	84,47
091006	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	0,54
091007	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	M2	3,61

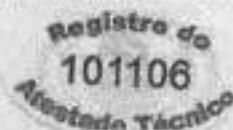
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS



R. Y. I.
240

091008	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	2,89
091009	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	0,41
091010	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	72,58
091011	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,00
091012	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	1,73
091013	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M	24,00
091014	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,18
091015	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	10,36
091016	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	61,49
091017	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	1,30
091018	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10M2. AF_06/2014	M2	0,36
091019	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃO.	M2	6,97
091020	CAIXA INSPECAO ALVENARIA 0,80x0,80m COM TAMPO FF 175 kgf	UN	2,00
091021	ABRIGO PARA AQUECEDORES EM ALVENARIA DE BLOCO DE TIJOLO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, DE 9 x 9 X19cm, REBOCADA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:2:8), PINTURA ACRILICA EM DUAS DEMÃO, COBERTA COM PLACA DE CONCRETO ARMADA 5 CM, E PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, DIMENSÕES (1,50 x 0,60 x 2,00 M)	UN	1,00
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
1001	BUCHA DE REDUÇÃO FERRO 75000 X 50MM	UN	1,00
1002	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
1003	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO , DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
1004	ASSENTAMENTO E TUBO DE FERRO 50MM	M	5,16

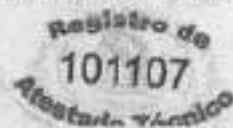
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP: 90010-190 - Porto Alegre/RS



Handwritten signatures and the number 241.

1005	ASSENTAMENTO E TUBO DE FERRO 75MM	M	3,50
1006	JUNCAO 45 Y SMU FERRO FUNDIDO 50mm x 50mm	UN	1,00
1007	JUNCAO 45 Y SMU FERRO FUNDIDO 75 x 50mm	UN	1,00
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1101	INFRAESTRUTURA		
110101	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	170,00
110102	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	710,00
110103	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 200X100MM SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00
110104	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x100 SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,00
110105	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA 200mm (3 METROS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
110106	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 200x100 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
110107	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
110108	ELETROCALHA PERFURADA 50X50X3000 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
110109	CURVA INVERSAO PARA ELETROCALHA 200x100mm -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
110110	REDUÇÃO CONCENTRICA 200X100 P/ 100X100 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
110111	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X100 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
110112	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 200X100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
110113	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X50 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
110114	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
110115	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 50X50 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
110116	REDUÇÃO CONCENTRICA 100X100 PARA 50X50 PARA ELETROCALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
110117	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50X50 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
110118	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	250,00
1102	QUADROS E DISJUNTORES		
110201	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
110202	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	41,00
110203	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	52,00

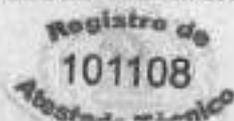
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS



[Handwritten signature]

110204	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6,00
110205	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
110206	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
110207	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
110208	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
110209	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
110210	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
110211	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	35,00
110212	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
110213	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	6,00
110214	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
110215	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	6,00
110216	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	70,00
1103	CABOS E ALIMENTADORES		
110301	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12.000,00
110302	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
110303	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,00
110304	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00
110305	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
1104	DISPOSITIVOS		
110401	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00
110402	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP. 90010-190 - Porto Alegre/RS



R. G. J.

110403	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00
110404	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	20,00
110405	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
110406	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	63,00
110407	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
110408	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	88,00
110409	TOMADA INDUSTRIAL 3P+T 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
110410	TOMADA DE PISO 2P+T 10A-250V COMPLETA, INCLUINDO SUPORTE PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1105	LUMINÁRIAS E LÂMPADAS		
110501	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00
110502	LÂMPADA COMPACTA DE LED 5 W, BASE E27 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	14,00
110503	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA-LUJA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	29,00
110504	LUMINÁRIA TIPO INDUSTRIAL COM LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W / 127V COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
110505	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	57,00
110506	LUMINARIA DE SOBREPOR 60X60X8,5 BRANCA 3000K COMPLETA, INCLUINDO ILUMINAÇÃO LED FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	36,00
1106	ALIMENTADORES		
110601	ARMACAO PRESSOW COM ISOLADOR ROLDANA E CINTAS -CJ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
110602	CONECTOR PERFORANTE PARA CABOS DE 25MM2 A 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
110603	CABO ALUMINIO QUADRUPLIX 4X70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	660,00
110604	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00
12	INSTALAÇÕES DE GÁS (GLP)		
1201	REDE DE DISTRIBUIÇÃO		
120101	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE GLP	UN	1,00
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
1301	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP: 90010-190 - Porto Alegre/RS

Registro de
101109
Atestado Técnico

8
[Handwritten signature]

1302	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA	M	50,00
1303	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	600,00
1304	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
1305	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
1306	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
1307	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	300,00
1308	CONDUTELE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	40,00
1309	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	40,00
1310	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	40,00
1311	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA 25X10CM	UN	35,00
1312	PLACA EXTINTOR INCÊNDIO PQS 21X21CM	UN	12,00
1313	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
1314	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
1315	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
1316	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
1317	LUA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1318	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATÉ 200 PSI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
1319	LUA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2.1/2" X 1.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
1320	REGISTRO DE ESFERA BRUTO 1", REFERÊNCIA DECA 1552.B	UN	2,00

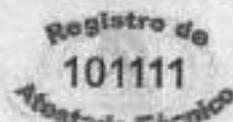
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-03
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP: 90010-190 - Porto Alegre/RS

Registro de
101110
Atestado - Técnico

2
240

14 ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO			
1401	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	191,87
1402	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), RESISTENTE A UMIDADE (RU) PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	50,22
1403	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	74,52
1404	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	81,44
1405	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM ISOLAMENTO ACUSTICO EM LA DE VIDRO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	M2	15,80
1406	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	50,90
1407	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	12,35
1408	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	42,30
1409	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	58,28
1410	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	42,30
1411	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	58,28
15 DIVISÓRIAS			
1501	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO ITAUNA, POLIDO NAS DUAS FACES, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO	M2	17,26
16 REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS			
1601	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	383,72
1602	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:6, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	383,72
1603	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO, COR BRANCA, DE DIMENSÕES 30X60CM	M2	890,76
1604	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE COM PLACAS TIPO PORCELANATO, COR BEGE, DE DIMENSÕES 30X60CM	M2	90,11
1605	CERÂMICA RETIFICADA 60X30 COR BRANCA	M2	20,00

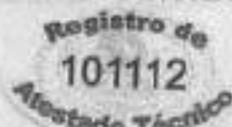
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS



Handwritten signatures and the number 246.

1606	CERAMICA RETIFICADA 60x30 COR BEGE	M2	5,00
17	PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS /DEGRAUS/PEITORIS		
1701	PISO PORCELANATO BEGE ACETINADO DE DIMENSÕES 60X60CM	M2	34,27
1702	PISO PORCELANATO ACETINADO CINZA DE DIMENSÕES 60X60 CM	M2	254,64
1703	PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE,	M2	118,70
1704	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA	M2	37,00
1705	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, BEGE ACETINADO 60x60	M2	2,00
1706	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, ACETINADO CINZA 60x60	M2	13,00
1707	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	M	44,30
1708	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM.AF_06/2014	M2	407,61
1709	RODAPÉ PORCELANATO BEGE DE 7CM DE ALTURA	M	3,78
1710	RODAPÉ PORCELANATO CINZA DE 7CM DE ALTURA	M	62,26
1711	SOLEIRA E DEGRAUS EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_05/2018	M	70,44
1712	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	21,00
18	ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ ARMÁRIOS EMBUTIDOS		
1801	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	11,48
1802	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	9,92
1803	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	14,50
1804	JANELA BASCULANTE EM ALUMINIO, 100 X 100 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO	M2	12,20
1805	CADILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	10,67
1806	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, COM BARRA INOX PARA PCD, ITENS INCLUSOS: DOBRADILHAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
1807	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M2	4,00
1808	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL	M2	5,88

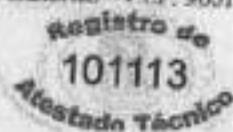
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS



Handwritten signatures and initials, including a large 'E' and a '2' in the top right corner.

1809	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
1810	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	11,03
1811	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS, COM CHAPA DE INOX ANTICHOQUE -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	5,04
1812	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, COM CHAPA DE INOX ANTICHOQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	9,33
1813	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDROLISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	4,20
1814	PORTA DE CORRER 150X235CM, 2 FOLHAS, EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,00
1815	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	10,29
1816	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	7,00
1817	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDROLISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	1,58
19	VIDROS/ ESPELHOS		
1901	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 6MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	5,60
1902	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 5MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 5MM PLASTIFICADO COLADO, COM INCLINACAO 10°	M2	1,76
20	LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS		
2001	BANCADA DE GRANITO BRANCO ITALUNA POLIDO PARA PIA DE BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	5,16
2002	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO-FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5,00
2003	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
2004	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
2005	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	5,00

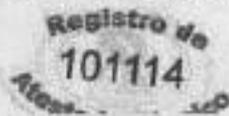
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP: 90010-190 - Porto Alegre/RS



Handwritten signatures and initials

2006	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	7,00
2007	TOALHEIRO PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	8,00
2008	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLÃO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	6,00
2009	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	3,00
2010	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00
2011	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2' - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00
2012	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, VÁLVULA EM METAL, ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
2013	VALVULA DESCARGA HYDRA COM ACABAMENTO PARA PCD, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
2014	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	12,00
2015	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3CM, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	8,00
2016	CHUVEIRO SPOT COM TUBO CROMADO MOD 1973C, DECA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
2017	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
2018	GRELHA EM AÇO INOX PARA CALHA LARG=20CM - FORNEC E EXECUCAO	M	21,00
2019	CHAPA EM AÇO INOX - BARREIRA SANITARIA	M2	14,25
2020	BANCADA DE INOX COM SUPORTE EM INOX	M2	15,95
2021	CUBA DE EMBUTIR DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL 100x40CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
2022	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 50x40CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
2023	CUBA DE EMBUTIR DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL 120x60CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
2024	ALARME COM BOTAO DE PANICO PARA SANITARIO PNE	UN	4,00
2025	TANQUE INDUSTRIAL DE AÇO INOXIDÁVEL 180x90CM, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
2026	VENTOKIT 80 BIVOLT	UN	1,00
2027	ASSENTO SANITARIO ELEVADO ALMOFADADO 18CM PARA PNE	UN	4,00
2028	ASSENTO VASO SANITARIO	UN	2,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-03
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP: 90010-190 - Porto Alegre/RS

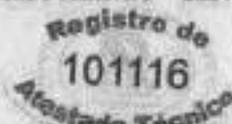


2
249

21	TRATAMENTO TÉRMICO		
2101	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS 625x625MM, E=15MM, BORDA REBAIXADA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24MM DE BASE, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	153,24
2102	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	45,16
2103	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	444,80
22	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES MECÂNICAS		
2201	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018	M2	417,27
2202	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL (MA1), 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	425,41
23	COBERTURA		
2301	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	1.050,17
2302	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	20,05
2303	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO E CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 10MM	M2	43,90
24	PINTURAS		
2401	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	788,57
2402	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	788,57
2403	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	788,57
2404	APLICAÇÃO MECÂNICA DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	187,30
2405	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	187,30
2406	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	187,30
2407	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	M2	138,60
2408	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMÃOS	M2	138,60
25	LIMPEZAS		
2501	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	928,00
26	REDE DE ESGOTO		
2601	ESGOTO-CAIXA DE PASSAGEM		
260101	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES 0,80CM X 0,80CM	UN	2,00
260102	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA 100 X 100 CM	UN	2,00

260103	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
260104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETROINTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018	UN	12,00
260105	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA	UN	7,00
260106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENORQUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	81,78
260107	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	106,32
260108	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.063,17
260109	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	45,53
260110	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	22,71
260111	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,40
260112	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	13,95
260113	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO AQUENTE (CBIQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	0,42
260114	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	8,37
260115	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE,SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	51,46
260116	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	102,92
260117	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADOIN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,57
260118	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COMCIMENTO COMUM	M2	51,46
260119	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	145,53
260120	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	67,29

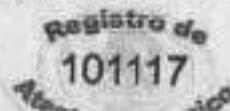
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP: 90010-190 - Porto Alegre/RS



Handwritten signatures and initials, including a large '2' and '151' at the bottom right.

2602	ESGOTO PVC ACESSÓRIOS		
260201	CAIXA SIFONADA 150X150X50	UN	4,00
260202	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	3,00
260203	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00
260204	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00
260205	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	13,00
260206	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E	UN	5,00
260207	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	26,00
2603	ESGOTO PVC ESGOTO		
260301	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	13,00
260302	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00
260303	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	29,00
260304	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
260305	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
260306	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	22,00
260307	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	32,00
260308	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
260309	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
260310	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPI Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP: 90010-190 - Porto Alegre/RS



[Handwritten signatures and initials]
252

260311	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	43,00
260312	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	UN	21,00
260313	JUNÇÃO INVERTIDA 75MM X 50MM	UN	1,00
260314	JUNÇÃO SIMPLES 100MM X 50 MM	UN	3,00
260315	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00
260316	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,00
260317	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO, 75MMX50MM	UN	8,00
260318	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	6,00
260319	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	13,00
260320	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	43,00
260321	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	12,00
260322	REDUÇÃO EXCÊNTRICA 100X 50 ESG	UN	1,00
260323	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00
260324	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	7,00
260325	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	58,05
260326	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	134,29
260327	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	35,39
260328	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	29,13
260329	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA	UN	1,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP 90010-190 - Porto Alegre/RS

registro de
101118

A 4
253

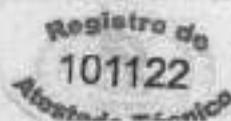
260330	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00
260331	TÊ SANITÁRIO 100MM X 50MM	UN	3,00
260332	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
260333	TÊ SANITÁRIO 75MM X 50MM	UN	1,00
260334	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	1,00
260335	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTEE JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 01/2015	M3	25,49
260336	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	33,13
260337	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2015	M3XKM	331,32
260338	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	24,87
2604	VENTILAÇÃO PVC ESGOTO		
260401	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
260402	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	5,00
260403	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
260404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
260405	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00
260406	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 100MM	UN	1,00
260407	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM	UN	3,00
260408	TERMINAL DE VENTILAÇÃO 75MM	UN	1,00
260409	TUBO PVC SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,51

260410	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,96
260411	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,85
260412	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
260413	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	4,51
260414	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	16,81
2605	INSTALAÇÕES DE ESGOTO		
260501	RAMAIS DE DESCARGA ESGOTO		
260502	COLETOR PREDIAL		
26050201	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	81,78
26050202	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	106,32
26050203	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	1.063,17
26050204	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	45,53
26050205	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	22,71
26050206	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	1,40
26050207	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	13,95
26050208	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO AQUECIDA (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	0,42
26050209	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	8,37
26050210	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	51,46
26050211	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	102,92
26050212	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	2,57

26050213	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	51,46
26050214	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO OU VENTILACAO. AF 12/2014	M	
26050215	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	67,29
27	REDE DE AGUA PLUVIAL		
2701	AGUAS PLUVIAIS-CAIXA PASSAGEM		
270101	CAIXA DE AREIA 40X40 CM EM ALVENARIA - EXECUCAO	UN	10,00
270102	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	3,00
2702	AGUAS PLUVIAIS-PVC PLUVIAIS		
270201	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	40,00
270202	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	11,00
270203	JUNCAO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00
270204	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	51,07
270205	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	33,74
270206	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	47,10
270207	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	20,30
270208	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 150 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	93,17
270209	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	44,07

270210	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	57,29
270211	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	572,94
270212	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO-HIDRAULICO	M3	27,35
270213	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	33,74
270214	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	52,30
270215	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	51,07
2703	AGUAS PLUVIAIS-ACESSORIOS		
270301	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	85,72
270302	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	63,17
28	TANQUES E RESERVATÓRIOS		
2801	RESERVATÓRIO INFERIOR		
280101	DEMOLIÇÃO PISO CONCRETO ATÉ 20CM COM MARTELETE ELETRICO	M3	3,51
280102	ESCAVAÇÃO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	66,69
280103	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	4,56
280104	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	86,70
280105	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 01/2018	M3XKM	1.368,90
280106	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER5. AF_08/2017	M3	0,88
280107	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	100,96
280108	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	10,15
280109	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJESE FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,81

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP: 90010-190 - Porto Alegre/RS



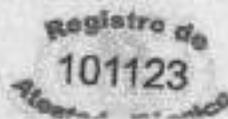
[Handwritten signature]

280110	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJESE FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	296,33
280111	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJESE FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	473,84
280112	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJESE FUNDAÇÕES PROFUNDAS (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,47
280113	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	14,67
280114	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	14,67
280115	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	14,74
280116	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,88
280117	ABRIGO PARA BOMBAS DE RECALQUE EM ALVENARIA DE BLOCO DE TIJOLO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, DE 9 x 9 X19cm, REBOCADA EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:2:8), PINTURA ACRÍLICA EM DUAS DEMÃOS, COBERTA COM PLACA DE CONCRETO ARMADA 5 CM, E PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO. DIMENSÕES (1,00 x 0,60 x 0,80 M)	UN	1,00
280118	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL (MAT), 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	65,10
280119	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	10,15
280120	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	44,80
280121	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	M2	44,80

PLANTILHA QUANTITATIVOS - EQUIPAMENTOS

<u>ITEM</u>	<u>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</u>	<u>UND</u>	<u>QUANT.</u>
29	EQUIPAMENTOS		
2901	ELETROBOMBA JOCKEY 0,5CV	UN	2,00
2902	RESERVATÓRIO SUPERIOR 10.000L	UN	1,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS

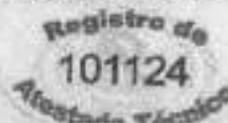


R Y d

PLANILHA QUANTITATIVOS - ADITIVO 01

<u>ITEM</u>	<u>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</u>	<u>UNID</u>	<u>QUANT.</u>
01	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS		
0105	CQP DO PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL COMPLETO	M2	286,92
04	SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
0409	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMAMANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	10,00
0421	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	303,16
0423	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	215,45
0424	PROTEÇÃO DO PISO EM PORCELANATO ATUAL 2 UTILIZAÇÕES	M2	453,41
0425	LONA PLÁSTICA PRETA, E=150 MICRA, PARA PROTEÇÃO DE PISOS E MATERIAIS	M2	453,41
0426	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO.	M3	3,77
0427	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	19,55
05	EQUIPAMENTOS ALUGADOS		
0501	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M2	481,80
0502	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE	M2/MES	481,80
0503	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	198,00
0504	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE	M/MES	198,00
06	CANTEIRO DE OBRAS		
0604	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M2	21,24
07	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA DE CONCRETO		
0701	PILARES		
070106	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	475,00
070107	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	209,00
070108	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	257,00

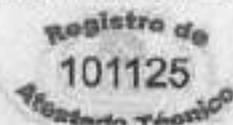
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP: 90010-190 - Porto Alegre/RS



Handwritten signature and initials.

070109	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,00
0701010	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	10,24
0701011	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	61,51
0701012	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	126,00
0702	SAPATAS		
070203	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,29
070205	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	73,80
070206	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	306,00
070207	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,00
070208	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,00
070209	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	10,26
070210	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	21,61
070211	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	86,29
070212	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	10,17
070214	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	21,27
070215	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	13,46
070216	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	36,39
070217	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	363,90
0703	VIGAS DE BALDRAME E FECHAMENTO		

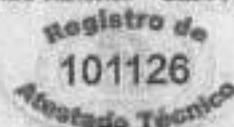
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0003-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS



[Handwritten signatures and initials]

070306	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	6,53
070308	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	246,60
070309	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	49,50
070310	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	391,50
070311	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	199,80
070312	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,40
070313	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	23,75
070314	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	282,51
070315	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,96
070316	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,55
070317	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	25,55
08	ESTRUTURA METÁLICA		
0802	TRAMA DE AÇO COMPOSTO POR TERÇAS PARA TELHADOS	M2	40,60
0803	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	1.070,38
09	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
0901	ÁGUA FRIA METAIS		
090542	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	3,82
090569	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,78
090570	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	3,61
0909	ÁGUA QUENTE METAIS		
090725	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	23,00

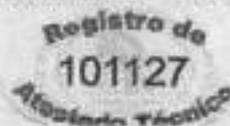
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS



Handwritten marks and numbers: a signature, the number '4', a vertical arrow pointing down, and the number '261' at the bottom right.

0910	RESERVATÓRIO SUPERIOR		
091022	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	5,63
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
1101	INFRAESTRUTURA		
110303	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	116,00
13	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO		
1310	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	3,00
1311	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAÍDA 25X10CM	UN	3,00
14	ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO		
1401	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 5M2 COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	279,08
16	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
1601	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	564,58
1602	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014	M2	372,92
17	PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS /DEGRAUS/PEITORIS		
1703	PISO URETANO, VERSÃO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE,	M2	34,41
1704	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	M2	116,11
1709	RODAPÉ PORCELANATO BEGE DE 7CM DE ALTURA	M	6,51
1710	RODAPÉ PORCELANATO CINZA DE 7CM DE ALTURA	M	5,86
1712	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSIVE SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	11,45
1714	EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, REGULARIZAÇÃO DE PAREDES INTERNAS	M2	536,30
1716	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	0,68
18	ESQUADRIAS/ FERRAGENS/ ARMÁRIOS EMBUTIDOS		
1805	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	1,84

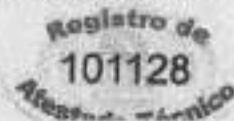
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS



R 3 V

1818	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2 015	UM	20,00
1819	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, TRES DEMAOS	M2	69,08
1820	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	557,35
22	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES MECÂNICAS		
2203	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	407,61
23	COBERTURA		
2301	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	40,60
24	PINTURAS		
2401	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	820,11
2402	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	187,74
2403	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	820,01
2409	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	632,37
26	REDE DE ESGOTO		
2601	ESGOTO-CAIXA DE PASSAGEM		
260121	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	51,46
2603	ESGOTO PVC ESGOTO		
260339	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	
260340	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	33,13
27	REDE DE ÁGUA PLUVIAL		
2702	AGUAS PLUVIAIS-PVC PLUVIAIS		
270216	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016		
2670217	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3		
2703	AGUAS PLUVIAIS-ACESSORIOS		
270301	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	24,41
28	TANQUES E RESERVATÓRIOS		

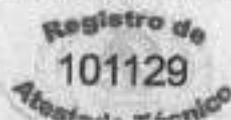
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR - CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 - Centro Histórico - CEP: 90010-190 - Porto Alegre/RS



R 1

2801	RESERVATÓRIO INFERIOR		
30	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS DE AÇO GALVANIZADO		
3001	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" PARA INSTALAÇÕES DOMICILIARES, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL SEM CONEXÕES	M	11,20
3002	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" PARA INSTALAÇÕES DOMICILIARES, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL SEM CONEXÕES	M	81,11
3003	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" PARA INSTALAÇÕES DOMICILIARES, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL SEM CONEXÕES	M	25,25
3004	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 4" PARA INSTALAÇÕES DOMICILIARES, INCLUSO ESCAVAÇÃO MANUAL SEM CONEXÕES	M	3,27
3005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS GALVANIZADA 1.1/2" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	2,00
3006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS GALVANIZADA 2" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	15,00
3007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS GALVANIZADA 3" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	3,00
3008	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 GRAUS GALVANIZADA 1.1/2" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	8,00
3009	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 GRAUS GALVANIZADA 2" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	36,00
3010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 GRAUS GALVANIZADA 3" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	6,00
3011	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ 45 GRAUS GALVANIZADA 1.1/2" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	1,00
3012	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ 45 GRAUS GALVANIZADA 2" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	10,00
3013	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ 45 GRAUS GALVANIZADA 3" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	3,00
3014	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TÊ 90 GRAUS GALVANIZADA 3" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	2,00
3015	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 2" X 1 1/2" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	3,00
3016	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 3" X 2" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	10,00
3017	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO LUVA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 4" X 3" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	2,00
3018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE UNIÃO GALVANIZADA 3" INSTALAÇÕES DOMICILIARES	UN	1,00
3019	ROSCA PARA TUBO GALVANIZADO DN 1.1/2"	UN	16,00
3020	ROSCA PARA TUBO GALVANIZADO DN 2"	UN	94,00
3021	ROSCA PARA TUBO GALVANIZADO DN 3"	UN	17,00
3022	ROSCA PARA TUBO GALVANIZADO DN 4"	UN	1,00

COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 3ª REGIÃO MILITAR – CNPJ Nº 09.610.604/0002-05
Rua Sete de Setembro, nº 332 – Centro Histórico – CEP: 90010-190 – Porto Alegre/RS



Handwritten marks and numbers: a checkmark, a signature, and the number 264.

31
3101

DIVERSOS
DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE CÂMARA DE RESFRIAMENTO

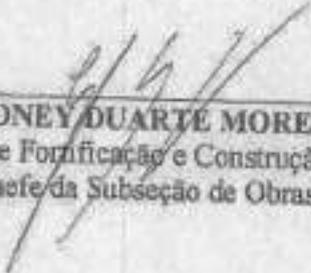
UN 1,00

Porto Alegre/RS, 31 de agosto de 2020.

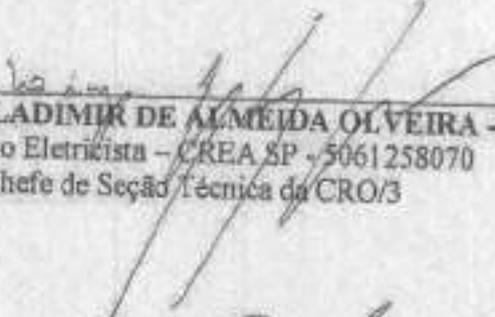


ENG. CIVIL RUI VOLDINEI PIRES - PCTD

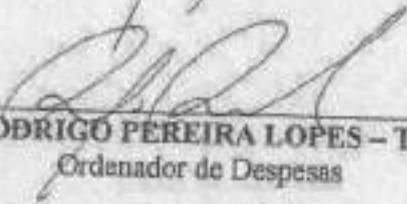
Fiscal da Obra
CPF: 501.364.960-91
CREA-RS: 085273-D



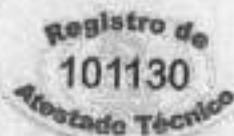
GLAUF SIDNEY DUARTE MOREIRA JÚNIOR - Maj
Engenheiro de Fortificação e Construção - CREA/RS 148992
Chefe da Subseção de Obras da CRO/3



CHARLES WLADIMIR DE ALMEIDA OLIVEIRA - TC
Engenheiro Eletricista - CREA SP - 5061258070
Chefe de Seção Técnica da CRO/3



RODRIGO PEREIRA LOPES - TC
Ordenador de Despesas





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

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

502713/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

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 Roraima - Crea-RR, o Acervo Técnico do profissional **RICARDO PIETROBELLI** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RICARDO PIETROBELLI**
Registro: **320854RR** RNP: **0406956855**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, MBA INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTE E RODOVIAS**

Número da ART: **RR20200672889** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **12/08/2020** Baixada em: **26/02/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **EQUIPE**
Empresa contratada: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR** CPF/CNPJ: **09.583.415/0001-00**
Endereço do contratante: **AVENIDA CORONEL TEIXEIRA** Nº: **S/N**
Complemento: **CRO 12** Bairro: **PONTA NEGRA**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69037000**
Contrato: **21/2020** Celebrado em: **21/05/2020**
Valor do contrato: **R\$ 957.353,93** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **RUA MANOEL AIRES** Nº: **S/N**
Complemento: **1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA** Bairro: **MECEJANA**
Cidade: **BOA VISTA** UF: **RR** CEP: **69304410**
Data de início: **03/08/2020** Conclusão efetiva: **30/01/2021**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR** CPF/CNPJ: **09.583.415/0001-00**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0939 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 15 - EXECUÇÃO 895,51 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 32,01 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRAESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1488 - TERRAPLANAGEM 15 - EXECUÇÃO 2208,52 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRAESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 15 - EXECUÇÃO 2208,52 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 15 - EXECUÇÃO 1,0000 hectare; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 15 - EXECUÇÃO 173,80 metro;**

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA PELA EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 21/2020 CUJO OBJETO É A OBRA DE ENGENHARIA VISANDO A REMANESCENTE CONSTRUÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE 2 (DOIS) PREDIOS DE 12 (DOZE) APARTAMENTOS DE 3 (TRÊS) QUARTOS PARA SGT DA 1 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA, EM BOA VISTA/RR. ASSINATURA: 21/05/2020. PRAZO CONTRATUAL: 360 DIAS A PARTIR DA ASSINATURA DO CONTRATO. PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS A PARTIR DA ORDEM DE SERVIÇO. ORDEM DE SERVIÇO: 03/08/2020.

Número da ART: **RR20200673294** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **19/03/2020** Baixada em: **26/02/2021**
Forma de registro: **COMPLEMENTAÇÃO DE SERVIÇO** Participação técnica: **EQUIPE**
Empresa contratada: **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR** CPF/CNPJ: **09.583.415/0001-00**
Endereço do contratante: **AVENIDA CORONEL TEIXEIRA** Nº: **S/N**
Complemento: **CRO 12** Bairro: **PONTA NEGRA**
Cidade: **MANAUS** UF: **AM** CEP: **69037000**
Contrato: **21/2020** Celebrado em: **21/05/2020**
Valor do contrato: **R\$ 957.353,93** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação institucional: **Nenhum**
Endereço da obra/serviço: **RUA MANOEL AIRES** Nº: **S/N**
Complemento: **1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA** Bairro: **MECEJANA**
Cidade: **BOA VISTA** UF: **RR** CEP: **69304410**
Data de início: **03/08/2020** Conclusão efetiva: **30/01/2021**
Finalidade: **Infraestrutura**
Proprietário: **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 12ª REGIÃO MILITAR** CPF/CNPJ: **09.583.415/0001-00**

Comissão Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima
Documento em vigor
Manaus 20/03/2021
Santos
K. S. S. S.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Av. Cap. Ene Garcia, 400, Centro, Boa Vista - RR

Tel: + 55 (66) 3623-6522 Fax: + 55 (66) 3234-0603 E-mail: atend@crea-rr.org.br

CREA-RR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Impressão em: 17/03/2021, às 16:11.



266



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 26 de Junho de 1973

CREA-RR

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

502713/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima

Atividade Técnica: 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0889 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 5 - PROJETO 495,51 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 5 - PROJETO 32,01 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > MOVIMENTO DE TERRA > #1488 - TERRAPLANAGEM 5 - PROJETO 2208,52 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL > PAVIMENTAÇÃO > #1474 - ASFÁLTICA 5 - PROJETO 2208,52 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1604 - REDE DE ESGOTO 5 - PROJETO 1.0000 hectare; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1620 - DRENAGEM 5 - PROJETO 173,00 metro;

Observações

ART DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE PROJETO VINCULADO A ART DE Nº RR20200072889 PELA EXECUÇÃO DO CONTRATO Nº 21/2020 CUJO OBJETO É A OBRA DE ENGENHARIA VISANDO A REMANESCENTE CONSTRUÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE 2 (DOIS) PRÉDIOS DE 12 (DOZE) APARTAMENTOS DE 3 (TRÊS) QUARTOS PARA ST/SGT DA 1 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA, EM BOA VISTA/RR. ASSINATURA: 21/05/2020. PRAZO CONTRATUAL: 360 DIAS A PARTIR DA ASSINATURA DO CONTRATO. PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS A PARTIR DA ORDEM DE SERVIÇO. ORDEM DE SERVIÇO: 03/08/2020.

Informações Complementares

- O atestado está registrado apenas para atividades técnicas constantes da ART, não sendo contempladas neste registro as áreas subestação, iluminação externa e SPDA, por se tratar de atividades fora da atribuição do profissional.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 15 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 502713/2021
17/03/2021, 14:56
WcZ30

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) a qual o atestado está vinculado constitui prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou vier 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 5.194/56 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://sisc.crea-rr.org.br/publicoi>, com a chave: WcZ30



267



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos para os devidos fins de comprovação e de participação em licitações, conforme requerimento da interessada, e em conformidade com os elementos contratuais, que a empresa EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº 21.001.742/0001-01, com sede na Rua Selma Acioly, 18, Adriadópolis, Manaus/AM, executou para o MINISTÉRIO DA DEFESA / COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 12ª RM – CRO/12, órgão do Comando do Exército, CNPJ: 09.583.415/0001-00, com sede na Avenida Coronel Teixeira, nº 2061, Ponta Negra, Manaus/AM, a OBRA DE ENGENHARIA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE 2 (DOIS) PRÉDIOS DE 12 (DOZE) APARTAMENTOS DE 3 (TRÊS) QUARTOS PARA ST/SGT DA 1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA, EM BOA VISTA/RR, na Rua Manoel Aires, S/N, bairro Mecejana, Boa Vista/RR, CEP nº 69304-410, objeto do Contrato nº 21/2020 – firmado com a Comissão Regional de Obras, e assinado em 21 de maio de 2020. Os elementos contratuais são abaixo listados:

CONTRATO Nº: 21/2020 – CRO/ 12 RM, de 21 de maio de 2020.
CONTRATANTE: Comissão Regional de Obras da 12ª Região Militar – CRO 12/AM.
CNPJ Nº: 09.583.415/0001-00.
CONTRATADO: EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
CNPJ Nº: 21.001.742/0001-01.
PRAZO CONTRATUAL: 21/05/2020 até 16/05/2021.
O.S. INICIAL EMITIDA EM: 03/08/2020.
PERÍODO DE EXECUÇÃO: 03/08/2020 até 30/01/2021.
TÉRMINO DA OBRA: 30/12/2020.
VALOR CONTRATUAL: R\$ 957.353,93

1.- OBJETO:

OBRA DE ENGENHARIA REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE 2 (DOIS) PRÉDIOS DE 12 (DOZE) APARTAMENTOS DE 3 (TRÊS) QUARTOS PARA ST/SGT DA 1ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA, EM BOA VISTA/RR.

2.- QUADRO DE QUANTITATIVOS REALIZADOS:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
01	SERVIÇOS TÉCNICOS E PROFISSIONAIS		
0101	ESTUDOS E PROJETOS		
010101	PROJETO "AS BUELT" (BIM) ARQUITETURA GERAL FORMATO A0	HA	1,00
010102	PROJETO EXECUTIVO (BIM) DE ESTRUTURA DE CONCRETO COM ÁREA ATE 400M²	M2	32,01
010103	PROJETO DE DRENAGEM (EXECUTIVO EM BIM)	KM	0,50
010104	PROJETO DE REDE DE ESGOTO (EXECUTIVO EM BIM)	HA	1,00

[Assinatura]

[Assinatura]

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502713/2021, emitida em 17/03/2021



Certidão nº 502713/2021
17/03/2021, às 16:11

Chave de Impressão: V6229

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2021 a partir das 15 horas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

010105	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - Inclui art (EXECUTIVO EM BIM)	M2	895,51
010106	PROJETO DE TERRAPLANAGEM (EXECUTIVO EM BIM)	HA	1,00
010107	PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO (EXECUTIVO EM BIM)	HA	1,00
0102	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRA		
010201	CONFEÇÃO MANUAL DO USUÁRIO	UN	1,00
010202	LIVRO DIÁRIO DE OBRAS	UN	1,00
010203	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO/LETRAS BX. RELEVO-(60 X 40CM)	UN	1,00
0103	TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS		
010301	SERVICO DE DESPACHANTE NA APROVACAO DE PROJETOS	UN	1,00
010302	ART DE EXECUÇÃO DE OBRAS/PROJETOS UN 1,00 ACIMA R\$15.000,00.	UN	1,00
02	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
0201	ENSAIOS E TESTES		
020101	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UN	12,00
020102	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO-DE-PROVA A COMPRESSÃO	UN	6,00
0202	LIMPEZA E ARREMATAS FINAIS		
020201	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2277,73
03	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
0301	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00
0302	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00
0303	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	5,00
0304	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3080,00
0305	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	14,00
0306	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4877,75
0307	TRANSPORTE		
030701	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	2,00
04	CANTEIRO DE OBRAS		
0401	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
0402	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAD F/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR.	UN	1,00
0403	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00
0404	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	4,00
0405	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	16,00
0406	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	24,00
05	PAVIMENTAÇÃO (INFRAESTRUTURA)		
0501	SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)		
050101	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2016	M	323,30

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502713/2021, emitida em 17/03/2021



Certidão nº 502713/2021
17/03/2021, 16:11

Chave de registro: W0238

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2021 e contém 15 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

050102	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	141,12
0502	MOVIMENTO DE TERRA		
050201	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	3538,99
050202	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	3538,99
050203	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE	M3	914,27
050204	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M ³ /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M ³ , PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	813,97
0503	DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO/ POÇO DE VISITAS E CAIXAS		
050301	MEIO FIO / SARGETA		
05030101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADORA (0,26 M ³ /88 HP), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	154,63
05030102	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	512,51
05030103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	51,25
05030104	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	618,38
05030105	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	50,45
05030106	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	234,48
05030107	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	117,80
05030108	DESMONTAGEM DE FORMA	M2	78,08
05030109	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	51,01
05030110	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACÕES	M3	51,01
05030111	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	61,16
05030112	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M ³ /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M ³ , PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	107,09
050302	ÁGUAS PLUVIAIS		
05030201	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	133,80
05030202	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	191,55

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado a Certidão nº 502713/2021, emitida em 17/03/2021



Certidão nº 502713/2021
17/03/2021, às 11h

Chave de Impressão: W4238

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2021 e contém 15 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

05030203	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	19,16
05030204	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	120,69
05030205	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	62,93
05030206	FOCO VISITA 25G SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,40M C/ TAMPA FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN	4,00
05030207	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIPO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	12,00
05030208	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	7,20
05030209	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		
0503020901	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	173,60
0505	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
050501	REDE ESGOTO		
05050101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	85,61
05050102	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	65,61
05050103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	8,16
05050104	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	75,92
05050105	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	11,14
05050106	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		
0505010601	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	59,70
0505010602	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	149,60
0506	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO/ILUMINAÇÃO EXTERNA		
050601	REDE ELÉTRICA PRINCIPAL		
05060101	CABO DE ALUMÍNIO NU 2/0AWG PARA LINHA DE TRANSMISSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00
05060102	CABO DE ALUMÍNIO NU 4/0AWG PARA LINHA DE TRANSMISSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	688,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado a Certidão nº 502713/2021, emitida em 17/03/2021



Certidão nº 502713/2021
17/03/2021, às 16:11

Chave de Impressão: VIZ238

O documento nesta aba registrado foi emitido em 17/03/2021 e contém 15 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

05060103	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
05060104	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
05060105	POSTE CONCRETO ARMADO DUPLO "T" COM 11,00 m ALTURA/600kg, INCLUSIVE FIXACAO COM CAMINHAO GUINDASTE	UN	5,00
05060106	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M E CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
05060107	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	54,00
05060108	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	21,00
05060109	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRAS. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	9,00
05060110	CRUZETA DE MADEIRA 90 X 112,5 X 2400 MM	UN	18,00
05060111	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM OLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
05060112	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUICAO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO	UN	15,00
05060113	MÃO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO ? FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2016	UN	32,00
05060114	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	400,00
050602	ILUMINACAO EXTERNA - AREAS COMUM		
05060201	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	UN	2,00
05060202	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	60,00
05060203	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	M	320,00
05060204	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TDOLOS CERÁMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	5,00
05060205	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=3M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
05060206	LUMINÁRIA 04 PÉTALAS, P/ILUMINACAO PUBLICA, C/LAMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, INCL. REATOR, IGNITOR E CAPACITOR.	UN	2,00
05060207	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
05060208	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO 25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
05060209	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
05060210	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00
0507	PINTURAS		
050701	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOIS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	M2	14,40
050702	SINALIZACAO DE VIAS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502713/2021, emitida em 17/03/2021



Certidão nº 502713/2021
17/03/2021, 16:11

Chave de Impressão: VIC239

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2021 a partir de 15:04h





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

05070201	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
0507020101	Pintura setas e zebração term. -3 anos (p/ aspersão)	M2	10,45
0507020102	Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão)	M2	32,51
05070202	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
0507020201	Confeção de placa sinalização semi-refletiva	M2	3,87
0507020202	Form. Impl. sup. ecol. s. cilíndrica placa sin.	UN	11,00
0508	PAVIMENTAÇÃO		
050801	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM AOP CM-30	M2	1195,92
050802	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO MR-2C	M2	1195,92
050803	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	238,53
050804	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	22,43
0509	URBANIZAÇÃO		
050901	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	176,80
050902	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	629,94
06	RESERVATÓRIO INFERIOR (CISTERNA)		
0601	SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)		
060101	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	47,36
0602	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
060201	FUNDAÇÃO		
06020101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M3	10,17
06020102	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	22,81
06020103	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	1,25
06020104	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,90
06020105	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,86
06020106	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	58,44
06020107	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,97
06020108	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	0,97
06020109	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	7,87
06020110	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	3,92
060202	SUPERESTRUTURA		
06020201	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	14,43
06020202	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E=10 MM	M2	77,64

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502713/2021, emitida em 17/03/2021



Certidão nº 502713/2021
17/03/2021, 18:11

Chave de Impressão: Wc239

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2021 e contém 15 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

06020203	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESSINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	5,86
06020204	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESSINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	13,20
06020205	ARRACAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	576,32
06020206	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	15,70
06020207	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	15,70
0603	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
060301	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
060302	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
060303	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV	UN	4,00
060304	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
060305	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
060306	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	9,36
060307	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	9,75
060308	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00
060309	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
060310	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00
060311	BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 3CV	UN	4,00
060312	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	4,00
060313	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUILO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACÃO E CONFEÇÃO	UN	1,00
0604	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO/ILUMINAÇÃO EXT		
060401	LUMINÁRIA TIPO PLAPON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00
060402	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00
060403	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00
060404	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502713/2021, emitida em 17/03/2021



Certidão nº 502713/2021
17/03/2021, 16:12

Chave de Imposição: 16230

O documento neste site registrado foi emitido em 17/03/2021 e contém 15 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

060405	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00
060406	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
060407	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	50,00
060408	CHAVE DE BOTA AUTOMÁTICA	UN	2,00
060409	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
060410	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
060411	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
060412	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
0605	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
060501	EXTINTOR INCENDIO TP FO QUIMICO 5KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
0606	PAREDES/PAINÉIS		
060601	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	13,72
060602	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	8,40
060603	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,80
0607	IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO DIVERSAS		
060701	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL, 4 DEMÃOS, REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	53,40
060702	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA ELASTOMÉRICA VEDAPREN PAREDE OU SIMILAR, 03 DEMÃOS	M2	16,38
0608	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		
060801	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA	M2	2,00
060802	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	1,50
060803	ALCAPÃO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1,00
0609	REVESTIMENTO E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
060901	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	74,49
060902	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLD PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	10,05
060903	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	74,49
060904	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	10,05
0610	PISOS/SOLEIRAS/RODAPÉS		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502713/2021, emitida em 17/03/2021.



Certidão nº 502713/2021
17/03/2021, às 16:12

Chave de Impressão: W02709

O documento desta ata registrado foi emitido em 17/03/2021 e contém 15 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

061001	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	43,35
0611	PINTURAS		
061101	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	61,30
061102	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	7,59
061103	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	61,30
061104	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	61,30
061105	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,59
0613	URBANIZAÇÃO		
061201	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,80
07	MURO		
0701	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
070101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	23,69
070102	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	37,22
070103	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,61
070104	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	59,56
070105	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SIERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	41,18
070106	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	1379,72
070107	CONCRETO PCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	9,32
070108	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	9,32
070109	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	19,51
0702	PAREDES/PAINÉIS		
070201	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	496,75
0703	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES MECÂNICAS		
070301	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOS.	M2	111,67
0704	REVESTIMENTO E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
070401	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE PACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	324,94

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502713/2021, emitida em 17/03/2021



Certidão nº 502713/2021
17/03/2021, às 12h

Chave de Impressão: Wz22b

O documento neste ato registrado foi arquivado em: 17/03/2021 e contém 15 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

070402	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	324,94
0705	PINTURA		
070501	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	324,94
070502	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	324,94
070503	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	324,94
08	EQUIPAMENTOS (ELEVADOR, COIFAS, AR-CONDICIONADO, ETC.)		
0801	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRA AMBIENTAL FABRICADA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 20 (ANTI-FERRUGEM) 1,50X0,90X0,50 COM DUAS TAMPAS, INCLUSIVE PINTURA INTERNA COM EMBORRACHAMENTO AUTOMOTIVO - DE LONGA DURABILIDADE, PINTURA EXTERNA MARTELADA - RESISTENTE A EXPOSIÇÃO AO TEMPO, TAMPAS INDIVIDUALIZADAS COM AMORTECEDOR, PUXADOR E PORTA CADEADOS (EM AÇO GALVANIZADO), PÉS DE SUSTENTAÇÃO QUE PERMITAM A FIXAÇÃO NA BASE DE CONCRETO COM ESCOAMENTO DE ÁGUA NO FUNDO	UN	2,00

REPLANILHAMENTO E MODIFICAÇÕES APÓS ELABORAÇÃO PROJETO EXECUTIVO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
0102	PLANEJAMENTO E CONTROLE DE OBRA		
010203	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO/LETRAS BX. RELEVO-(60 X 40CM)	un	-1,00
3	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		
0305	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	-8,00
4	CANTEIRO		
0407	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	308,22
0408	TAPUME COM TELHA METÁLICA COM REAPROVEITAMENTO.	M2	189,42
0409	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO.	M2	110,80
5	PAVIMENTAÇÃO(INFRAESTRUTURA)		
0501	SERVIÇOS TÉCNICOS (LOCAÇÃO)		
050101	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO.	M	87,72
0505	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
050501	REDE ESGOTO		
05050101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECIO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO:	M3	-0,10
05050102	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	24,78
05050103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DO FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	9,38

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado a Certidão nº 502713/2021, arquivada em 17/03/2021



Certidão nº 502713/2021
17/03/2021, às 16:12

Chave de Impressão: W6238

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2021 e contém 15 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/13ª RM

05050104	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	-24,48
05050105	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 8,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	28,06
05050106	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	57,88
05050107	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TDOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UM	19,00
05050108	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TDOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UM	18,00
05050108	ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS		
0505010601	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF.	M	71,80
0505010602	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	-47,18
0506	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO/ILUMINAÇÃO EXTERNA		
050601	REDE ELÉTRICA PRINCIPAL		
05060201	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	-2,00
05060202	CABO DE ALUMÍNIO NU 2/0AWG PARA LINHA DE TRANSMISSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-300,00
05060203	CABO DE ALUMÍNIO NU 4/0AWG PARA LINHA DE TRANSMISSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-618,00
05060204	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	-3,00
05060205	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 600KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	-1,00
05060206	POSTE CONCRETO ARMADO DUPLO "T" COM 11,00 m ALTURA/600kg, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM CAMINHÃO GUINDASTE	UN	-3,00
05060207	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=12M E CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	-1,00
05060208	ISOLADOR DE SUSPENSÃO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6". FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	-42,00
05060209	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	-18,00
05060210	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MANOBRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-3,00
05060211	CRUZETA DE MADEIRA 90 X 112,5 X 2400 MM	UN	-11,00
05060212	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-2,00
05060213	ALCA PRE-FORNADA DISTRIBUIÇÃO EM AÇO RECOBERTO COM ALUMÍNIO	UN	-3,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502713/2021, emitida em 17/03/2021



Certidão nº 502713/2021
17/03/2021, às 16:12

Chave de Impressão: Wc239

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2021 às 16:12 em 15 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

05060214	MÃO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO 7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2018	UN	-32,00
05060215	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-400,00
05060115	EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO AÉREA COM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 225 KVA, INCLUSIVE POSTE, REDE DE ATERRAMENTO, CABEAMENTO ELÉTRICO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
05060116	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO:	M3	31,32
05060117	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	54,93
05060118	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2018	M3	1,89
05060119	REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO	M3	20,85
05060120	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	13,61
05060121	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	8,00
05060122	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	123,75
050602	ILUMINAÇÃO EXTERNA - ÁREAS COMUM		
05060202	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	213,45
05060203	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	938,35
05060204	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	21,00
05060205	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTADO, H=3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-2,00
05060206	LUMINÁRIA DE PÉTALAS, P/ILUMINAÇÃO PÚBLICA, CLÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 250W, INCL. REATOR, IGNITOR E CAPACITOR	UN	5,00
05060207	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATÉ 400W E MISTA ATÉ 500W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-5,00
05060208	BRACO P/ ILUMINAÇÃO DE RUAS EM TUBO AÇO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINAÇÃO 25GRAUS EM RELAÇÃO AO PLANO VERTICAL P/ FIXAÇÃO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-3,00
05060209	LÂMPADA MISTA DE 350W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-3,00
05060210	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado a Certidão nº 502713/2021, emitida em 17/03/2021



Certidão nº 502713/2021
17/03/2021, 16:12

Chave de Impressão: Wc239

O documento não está registrado no âmbito em 17/03/2021 e contém 15 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

05060211	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=4M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	7,00
05060212	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, ENGASTADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	8,00
050702	SINALIZAÇÃO DE VIAS		
05070201	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
0507020101	Pintura setas e zebrao term.-3 anos (p/ aspersão)	M2	76,93
0507020102	Pintura faixa c/termoplástico-3 anos (p/ aspersão)	M2	-23,96
05070202	SINALIZAÇÃO VERTICAL		
0507020201	Confecção de placa sinalização semi-refletiva	m2	-0,21
0507020202	Form. impl. sup. ecol. s. cilíndrica placa sin.	um	1,00
0509	URBANIZAÇÃO		
050904	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	230,90
6	RESERVATÓRIO INFERIOR (CISTERNA)		
602	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		
060201	FUNDAÇÃO		
06020104	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	5,04
06020106	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	KG	67,80
06020107	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	2,01
06020108	REATERRO MANUAL AFILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	-4,15
06020110	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	-0,85
060202	SUPERESTRUTURA		
06020205	ARMACAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO. CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	KG	178,00
06020206	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	6,42
06020207	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	6,42
0704	REVESTIMENTO E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS		
070401	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESEÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	56,72
070402	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESEÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25	M2	56,72
0705	PINTURA		
070501	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_04/2014	M2	56,72
070502	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	56,72

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502713/2021, emitida em 17/03/2021



Certidão nº 502713/2021
17/03/2021, 16:12

Chave de Impressão: Wc209

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2021 e contém 15 folhas



180



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

070503	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	56,72
9	SDPA		
0901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	39,15
0902	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	261,00
0903	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	28,00
0904	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	12,00
0905	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	42,00
0906	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	39,15
10	AGUA FRIA		
1001	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	8,23
1004	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	110,74
1005	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	39,90
1006	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	31,75
1007	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,00
1008	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UM	4,00
1009	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UM	1,00
1010	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UM	1,00
11	INSTALAÇÕES ESPECIAIS		
1101	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,89
1102	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	4,00
1103	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	2,00
1104	CAIXA DE REQUALQUE 0,60X0,40 DE INCÊNDIO COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO.	UND	2,00
1105	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,60
13	DIVERSOS		
1201	SONDAGEM SPT PARA ANÁLISE DE SOLO COM FORNECIMENTO DE LAUDO - REFERENTE AOS PRÉDIO 01 E 02 - (73,00 METROS)	UND	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado à Certidão nº 502713/2021, emitida em 17/03/2021



Certidão nº 502713/2021
17/03/2021, às 16:12

Chave de Impressão: W6238

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2021 e contém 15 folhas





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/12ª RM

3.- ETAPAS CONCLUÍDAS:

As etapas concluídas foram executadas de acordo com o Projeto Básico/Executivo de Engenharia aprovado pela CRO/12 RM, estando de acordo com as normas técnicas e administrativas em vigor.

4.- RESPONSÁVEIS PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS:

Os Responsáveis Técnicos da contratada pela execução do contrato foram o Eng. CIVIL RICARDO PIETROBELLI, CPF nº 006.416.290-79 e Carteira Profissional nº 040695685-5 expedida pelo CREA-AM e o Eng. CIVIL DYEMES BRUNO DE ALMEIDA D ANGELO, CPF nº 011.359.782-71 e Carteira Profissional nº 041410362-9 expedida pelo CREA-AM.

Manaus/AM, 14 de janeiro de 2021.

Egberto Bezerra Moreira

EGBERTO BEZERRA MOREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 48.408- D/CE – FISCAL DA OBRA
CPF: 021.520.303-89

Marcelo Augusto de Mello

MARCELO AUGUSTO DE MELLO – TC ENG QEM/FC
CREA: 2642-D/PI – Chefe da CRO/12ª RM
CPF: 032.550.057-60

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Roraima, vinculado a Certidão nº 502713/2021, emitida em 17/03/2021



Certidão nº 502713/2021
17/03/2021, 16:12

Chave de Impressão: W1Z29

O documento neste ato registrado foi emitido em 17/03/2021 e contém 15 folhas



282

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ
ANEXO V - DECLARAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia LTDA, CNPJ nº 21.001.742/0001-01, sediada em Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior portador da carteira de identidade Nº 2999389-0 e do CPF Nº 836.115.920-72, para fins do disposto no item 9.11.3 do Edital (*EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ*), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ** foi elaborada de maneira independente pelo **EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA**, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ** quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante do MPAM antes da abertura oficial das propostas;
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Manaus/AM, 20 de dezembro de 2021.


EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
Hélio Ody Junior
Sócio Administrador
CPF: 836.115.920-72
RG: 2999389-0

**EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ
ANEXO VIII -DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

A

Comissão Permanente de Licitação - CPL

Manaus-AM

Ref.: Tomada de Preço n.º 2.003/2021-CPL/MP/PGJ

Prezados Senhores,

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia LTDA, CNPJ nº 21.001.742/0001-01, sediada em Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior portador da carteira de identidade Nº 2999389-0 e do CPF Nº 836.115.920-72. Declara para efeito da Licitação em epígrafe, conforme disposto no Edital e seus anexos, que indicamos, de acordo com a Resolução no 213, de 29/06/73 e no 317, de 31/10/86, do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia e Agronomia e legislação correlata, o(s) seguinte(s) profissional (is) responsável (is) técnico(s), caso venhamos a vencer a referida Licitação:

1. Responsável Técnico
Nome: Ricardo Pietrobelli
Especialidade: Engenheiro Civil
Número de registro no CREA: 15025 AM

Assinatura: *Pietrobelli*

2. Responsável Técnico
Nome: Dyemes Bruno de Almeida D Angelo
Especialidade: Engenheiro Civil
Número de registro no CREA: 24034 AM

Assinatura: *Dyemes Bruno de Almeida D Angelo*

Declaramos, ainda, que todos os acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

Manaus/AM, 20 de dezembro de 2021.

Hélio Ody Junior
EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

Hélio Ody Junior
Sócio Administrador
CPF: 836.115.920-72
RG: 2999389-0

ANEXO XI

DECLARAÇÃO DE OPÇÃO PELA DISPENSA DE VISTORIA TÉCNICA

Atestamos, para cumprimento do Item 6 do Edital referente ao procedimento licitatório **TOMADA DE PREÇOS N° 2.003/2021-CPL/MP/PGJ**, que A empresa Everest Arquitetura e Engenharia LTDA, CNPJ n° 21.001.742/0001-01, sediada em Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior portador da carteira de identidade N° 2999389-0 e do CPF N° 836.115.920-72, optou por não vistoriar o local dos serviços conforme previsto no Subitem 6.3 do Projeto Básico N.º 21.2021.DEAC.0701975.2021.012867. Declara ainda que nos termos do Subitem 6.4 do Projeto Básico N.º 21.2021.DEAC.0701975.2021.012867, que quaisquer alegações de desconhecimento ou erro orçamentário por parte da futura contratada, para a execução dos serviços propostos não serão considerados nem usados como possível juízo de valor a respeito afim de compensações futuras.

Manaus/AM, 20 de dezembro de 2021.



EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
Hélio Ody Junior
Sócio Administrador
CPF: 836.115.920-72
RG: 2999389-0

DECLARAÇÃO DE FATOS IMPEDITIVOS

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ/MF nº. 21.001.742/0001-01, estabelecida na Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior, portador do Documento de Identidade nº. 2999389-0 e do CPF nº. 836.115.920-72, declara, para efeito de participação no processo licitatório em epígrafe, que a Empresa, acima identificada, não possui fato impeditivo que altere os dados para efetivação da sua habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Manaus/AM, 20 de dezembro de 2021.



EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

Hélio Ody Junior
Sócio Administrador
CPF: 836.115.920-72
RG: 2999389-0

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 2.003/2021-CPL/MP/PGJ
ANEXO IV
DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃO DA SEÇÃO 7

Em cumprimento aos subitens 7.6.3 a 7.6.14, do Edital referente à Tomada de Preços n.º 2.003/2021-CPL/MP/PGJ, A empresa Everest Arquitetura e Engenharia LTDA, CNPJ n.º 21.001.742/0001-01, sediada em Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior portador da carteira de identidade N.º 2999389-0 e do CPF N.º 836.115.920-72, DECLARA:

- a) Que não possui em seu quadro de pessoal, não utilizará, nem manterá relações comerciais com outras organizações que utilizem, sob qualquer pretexto, trabalho forçado e/ou empregados com idade inferior a 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre; nem menores de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art.7º da Constituição Federal.
- b) Que cumpre e cumprirá todas as exigências das Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, bem como apresentará documentos que comprovem o cumprimento da legislação em vigor quanto às obrigações assumidas, especialmente, encargos sociais, previdenciários, tributários, fiscais e comerciais, durante toda a vigência contratual.
- c) Que a prestação dos serviços está sujeita às condições especiais estabelecidas na Convenção Coletiva de Trabalho e Termos Aditivos vigentes, se for o caso, celebrados entre os sindicatos patronais e as categorias profissionais pertinentes.
- d) Que recebeu o edital e todos os documentos que o integram, dispondo de todos os elementos e informações necessários à elaboração da proposta de preços com total e completo conhecimento do objeto da licitação, bem como das condições locais para o cumprimento das obrigações dela decorrentes.
- e) Que a licitante se submete e concorda com todos os termos do presente Edital, elementos e especificações nele contidos e que os cumprirá fielmente. Inclusive ao **subitem 7.6.9** nos submetemos à fiscalização e ao controle técnico a ser efetuado por engenheiro expressamente designado para tal.
- f) Que a licitante se compromete a comunicar à PGJ/AM eventual fato impeditivo a sua participação na licitação, se ocorrer durante o procedimento licitatório.
- g) Que, sob as penas da Lei, os documentos e declarações apresentados são fideis e verdadeiros.
- h) Que, sendo vencedora da Licitação, em até 5 (cinco) dias úteis, após a celebração do Contrato, providenciará, junto ao CREA/AM ou CAU/AM, a respectiva Anotação de

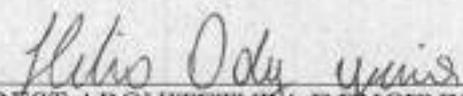
Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei 6496/1977) ou Registro de Responsabilidade Técnica – RRT, e encaminhará à contratante uma cópia autenticada da documentação que comprova o registro.

i) Que apresentará, no ato da assinatura do contrato, os documentos que indiquem as instalações, o aparelhamento e o pessoal técnico, adequados, suficientes e disponíveis para a realização do objeto do Contrato, bem como disponibilizará a qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos.

j) Que, caso seja declarada vencedora da Licitação, manterá, em ITACOATIARA – AM, sede, filial ou representação dotada de infraestrutura técnica adequada, com os recursos humanos qualificados, necessários e suficientes para a prestação dos serviços contratados, comprovando posteriormente, essa condição.

k) Que está ciente da obrigação de, caso seja vencedora do certame e não cadastrada no SISTEMA DE ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA E CONTABILIDADE da SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO AMAZONAS – SEFAZ-AM, efetuar o referido cadastramento no prazo de cinco dias úteis, a contar da adjudicação, sob pena de perder o direito de preferência à contratação em favor dos demais licitantes subsequentes, sem prejuízo da possibilidade de responder à procedimento por eventual retardamento da licitação.

Manaus/AM, 20 de dezembro de 2021.

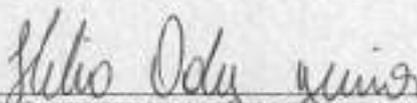


EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.
Hélio Ody Junior
Sócio Administrador
CPF: 836.115.920-72
RG: 2999389-0

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES LOCAIS

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ/MF nº. 21.001.742/0001-01, estabelecida na Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior, portador do Documento de Identidade nº. 2999389-0 e do CPF nº. 836.115.920-72, declara, que tem conhecimento de todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações decorrentes do objeto da licitação.

Manaus/AM, 20 de dezembro de 2021.



EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

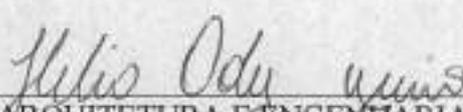
Hélio Ody Junior
Sócio Administrador
CPF: 836.115.920-72
RG: 2999389-0

DECLARAÇÃO INCISO V DO ART. 27

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ/MF nº. 21.001.742/0001-01, estabelecida na Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior, portador do Documento de Identidade nº. 2999389-0 e do CPF nº. 836.115.920-72, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

Manaus/AM, 20 de dezembro de 2021.


EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

Hélio Ody Junior
Sócio Administrador
CPF: 836.115.920-72
RG: 2999389-0

DECLARAÇÃO

A empresa Everest Arquitetura e Engenharia Ltda, inscrita no CNPJ/MF nº. 21.001.742/0001-01, estabelecida na Rua Selma Acioly, 18, Adrianópolis, CEP: 69.057-063, Manaus/AM, por intermédio de seu representante legal o Sr. Hélio Ody Junior, portador do Documento de Identidade nº. 2999389-0 e do CPF nº. 836.115.920-72, declara que não possui sócios, diretores ou gerentes, que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de membros ou de servidores ocupantes de cargo de direção, chefia ou assessoramento no âmbito do Ministério Público do Estado do Amazonas, por força do art. 3.º da Resolução N.º 37/2009 do CNMP.

Manaus/AM, 20 de dezembro de 2021.



EVEREST ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA.

Hélio Ody Junior
Sócio Administrador
CPF: 836.115.920-72
RG: 2999389-0

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este documento contém 292 páginas, referente a TOMADA DE PREÇOS 2003-2021 – MPAM.

Manaus/AM 20 de dezembro de 2021.

Everest Arquitetura e Engenharia Ltda.
CNPJ nº 21.001.742/0001-01.