



DOCUMENTAÇÃO PARA HABILITAÇÃO

REGIME DIFERENCIADO DE CONTRATAÇÕES ELETRÔNICO Nº. 004/2022

OBJETO: O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa de engenharia especializada em construção civil para a Reforma e Adequação do Laboratório de Química.

EMOT - CONSTRUÇÕES LTDA

Estrada do Amapá, nº 3695, Bairro Praia do Amapá

Fones: (68) 3221-3346 - Rio Branco Acre. E-mail: contato@emotconstrucoes.com.br

CPNJ - 08.908.332/0001-03



EMOT
FOLHA
Nº
01

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: 08.909.332/0001-03 DUNS®: 89*****76
Razão Social: EMOT CONSTRUÇOES LTDA
Nome Fantasia: EMOT CONSTRUÇOES
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 17/01/2023
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Demais

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	09/01/2023
FGTS	Validade:	05/10/2022
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	05/11/2022

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	20/10/2022
Receita Municipal	Validade:	12/10/2022

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/04/2023

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 22/09/2022 15:48

CPF: 308.795.152-87 Nome: MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS

Ass: _____



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 08.909.332/0001-03 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 18/06/2007
NOME EMPRESARIAL EMOT CONSTRUÇOES LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) EMOT CONSTRUÇOES		PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 41.20-4-00 - Construção de edifícios		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 01.42-3-00 - Produção de mudas e outras formas de propagação vegetal, certificadas 01.61-0-02 - Serviço de poda de árvores para lavouras 01.62-8-99 - Atividades de apoio à pecuária não especificadas anteriormente 37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes 42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias 42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos 42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas 42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.22-7-02 - Obras de irrigação 42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais 42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas 43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem 43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO EST DO AMAPA	NÚMERO 3695	COMPLEMENTO *****
CEP 69.923-899	BAIRRO/DISTRITO AMAPA	MUNICÍPIO RIO BRANCO
ENDEREÇO ELETRÔNICO FINANCEIRO@EMOTCONSTRUÇOES.COM.BR		TELEFONE (68) 9977-9549/ (68) 9971-2633
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 18/06/2007	
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 28/06/2022 às 10:19:08 (data e hora de Brasília).

Página: 1/2



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 08.909.332/0001-03 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 18/06/2007
NOME EMPRESARIAL EMOT CONSTRUÇOES LTDA		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção 43.91-6-00 - Obras de fundações 43.99-1-03 - Obras de alvenaria 49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal. 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes 77.32-2-02 - Aluguel de andaimes 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO EST DO AMAPA	NÚMERO 3695	COMPLEMENTO *****
CEP 69.923-899	BAIRRO/DISTRITO AMAPA	MUNICÍPIO RIO BRANCO
UF AC		
ENDEREÇO ELETRÔNICO FINANCEIRO@EMOTCONSTRUÇOES.COM.BR		TELEFONE (68) 9977-9549/ (68) 9971-2633
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 18/06/2007	
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 28/06/2022 às 10:19:08 (data e hora de Brasília).

Página: 2/2

CERTIDÃO NEGATIVA QUANTO A DÍVIDA ATIVA



ESTADO DO ACRE
PROCURADORIA GERAL DO ESTADO
PROCURADORIA FISCAL

Dados do Contribuinte

CNPJ: **08.909.332/0001-03**
Razão Social: **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA**

Ressalvado o direito de a Fazenda Estadual inscrever e cobrar as dívidas que venham ser apuradas em nome(s) do(s) contribuinte(s) acima qualificado(s), certifico, para os fins de direito, que não consta(n) débito(s) em seu nome, inscrito(s) em Dívida Ativa do Estado do Acre junto à Procuradoria Fiscal (PGE/AC).

ASPECTOS JURÍDICOS DE VALIDADE

Esta certidão é fornecida sob as expensas da Procuradoria Fiscal/PGE e diz respeito a dívida ativa, compreendendo débitos relativos ao Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviços de Transporte Interestadual e de Comunicação - ICMS, custas processuais e pena de multa, não substituindo a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Estaduais expedida sob a responsabilidade da Secretaria de Estado da Fazenda - SEFAZ.

Seu prazo de validade é de 60 (sessenta dias), a teor do art.176, do Decreto Estadual n.462/87, e enquanto durar a situação de inadimplência do contribuinte, que deve ser conferida pelo endereço abaixo, não prevalecendo sobre certidões expedidas posteriormente.

Data da Emissão: **sexta-feira, 16 de setembro de 2022**

Data da Validade: **terça-feira, 15 de novembro de 2022**

AUTENTICAÇÃO nº: 134948C-12A06E8604-9B80CC14

Código QR



Emitida pela Internet

CONFERÊNCIA OBRIGATÓRIA: O agente recebedor deve conferir a autenticidade desta certidão através do leitor de Código Qr de sua preferência ou no sítio eletrônico: <http://www.pge.ac.gov.br>

Atenção: qualquer rasura invalidará este documento. Este documento só é válido mediante apuração de seu original, não sendo possível o uso de cópias, mesmo que autenticadas.

Av. Getúlio Vargas, nº 2852, Bairro Bosque, Rio Branco - ACRE. Cep.: 69.900-589

Fone: (68)3901-5150/5151/Fax: (68)3901-5147

E-mail: gabinete.pge@ac.gov.br
www.pge.ac.gov.br

PGE PROCURADORIA-GERAL
DO ESTADO DO ACRE

**CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO
FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL/EXTRAJUDICIAL**

Em pesquisa realizada nos registros de distribuição de feitos do Sistema de Automação da Justiça (SAJ) anteriores a data de 31/08/2022, CERTIFICAMOS que:

NADA CONSTA nas Comarcas informatizadas do Estado do Acre contra **Emot - Construções Ltda**, ou vinculado ao **CNPJ 08.909.332/0001-03**.

Observações:

- a) A presente certidão abrange somente os feitos de Falência e Recuperação Judicial/Extrajudicial.
- b) Certidão expedida gratuitamente pela internet, com validade de 30 dias.
- c) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página eletrônica do Tribunal de Justiça do Estado do Acre (<http://www.tjac.jus.br/>), no item "Conferência de Certidão".

Rio Branco (AC), 1 de setembro de 2022.

CERTIDÃO Nº: 002005999
0002005999

PEDIDO Nº:



FOLHA: 1/1

ALVARÁ


C.M.C. 1271709	Nome Empresarial EMOT CONSTRUÇOES LTDA		
CNPJ / CPF 08.909.332/0001-03	Nome Fantasia		
Emitido em 09/04/2021	Porte Outro	Abertura 18/06/2007	Validade 09/04/2026

Código e Descrição da Atividade Econômica Principal	Grau de Risco
4120400 - Construção de edifícios	Baixo Risco B

Código e Descrição das Atividades Econômicas Secundárias	Grau de Risco
7119701 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia	Baixo Risco A

Horário de Funcionamento 415 - De Segunda-Feira das 07:30 às 17:30 até Sábado das 07:30 às 17:30		
Código e Descrição da Natureza Jurídica 2062 - SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA		
Endereço ESTRADA DO AMAPA,, 3695,	Bairro AMAPÁ	CEP 69923899

Observação

Assinatura Digital 8288.D637.0260.7B50.2482.04D2.1C3C.2E40	Utilize o leitor de QR Code 
---	--

MANTER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL

Este documento expedido pelo poder público Municipal é vinculado às condições sanitárias, ambientais, edilícias, nos termos do Decreto nº 1.683 de 11 de novembro de 2019.



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
Secretaria de Estado da Fazenda
Cadastro de Contribuintes do ICMS
Ficha de Inscrição e Atualização Cadastral - FAC

025

01 - Insc. Estadual (atual) 01.019.657/001-56	02 - Insc. Estadual (anterior)
03 - Insc. Junta Comercial 12200134116	04 - Insc. Suframa
05 - Insc. CNPJ 08.909.332/0001-03	06 - Insc. Municipal 01271709
07 - Insc. Centralizadora	

1 - Identificação da Atualização e Informações Econômico-Fiscais

1.1 - Natureza da Solicitação		1.2 - Origem da Solicitação	
1.1.1 - Código 03	1.1.2 - Tipo BAIXA	1.2.1 - Código 04	1.2.2 - Descrição REDESIM IDENTIFICADOR: 809713
1.3 - Situação Cadastral		1.2.3 - Data do Deferimento 17/02/2022	
1.3.1 - Código B	1.3.2 - Tipo BAIXADO	1.4 - Tipo da Empresa	
1.5 - Forma de Atuação		1.4.1 - Código 01	1.4.2 - Tipo MATRIZ
1.5.1 - Código 01	1.5.2 - Tipo ESTABELECIMENTO FIXO	1.6 - Tipo de Unidade	
1.7 - Natureza Jurídica		1.6.1 - Código 01	1.6.2 - Tipo UNIDADE PRODUTIVA - CONSTRUÍDA
1.7.1 - Código 2062	1.7.2 - Tipo SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA	1.9 - Regime de Apuração	
1.8 - Condições do Contribuinte		1.9.1 - Código 04	1.9.2 - Tipo Normal com Antecipação
1.8.1 - Código 04	1.8.2 - Tipo OUTROS TIPOS	1.10.1 - Código 01	1.10.2 - Tipo DEMAIS
1.11 - Principais Atividade Econômica		1.11.3 - Nº Empregados 0	
1.11.1 - Código 41.20-4/00	1.11.2 - Tipo Construção de edifícios		
1.12 - Outras Atividade Econômica			
1.12.1 - Código	1.12.2 - Tipo		
01.42-3/00	Produção de mudas e outras formas de propagação vegetal, certificadas		
01.61-0/02	Serviço de poda de árvores para lavouras		
01.62-8/99	Atividades de apoio à pecuária não especificadas anteriormente		
37.02-9/00	Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes		
42.11-1/01	Construção de rodovias e ferrovias		
42.11-1/02	Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos		
42.12-0/00	Construção de obras-de-arte especiais		
42.13-8/00	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas		
42.21-9/02	Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica		
42.22-7/01	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação		
42.22-7/02	Obras de irrigação		
42.91-0/00	Obras portuárias, marítimas e fluviais		
42.99-5/01	Construção de instalações esportivas e recreativas		
43.11-8/01	Demolição de edifícios e outras estruturas		
43.11-8/02	Preparação de canteiro e limpeza de terreno		
43.13-4/00	Obras de terraplenagem		
43.19-3/00	Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente		
43.21-5/00	Instalação e manutenção elétrica		
43.22-3/01	Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás		
43.30-4/01	Impermeabilização em obras de engenharia civil		
43.30-4/99	Outras obras de acabamento da construção		
43.91-6/00	Obras de fundações		
43.99-1/03	Obras de alvenaria		
49.30-2/01	Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal		
71.19-7/01	Serviços de cartografia, topografia e geodésia		
77.11-0/00	Locação de automóveis sem condutor		
77.32-2/01	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes		
77.32-2/02	Aluguel de andaimes		
81.30-3/00	Atividades paisagísticas		
1.13 - Contador/Contabilista			
1.13.1 - CRC	1.13.2 - UF do CRC	1.13.3 - Nome	
1.13.4 - Telefone	1.13.5 - CPF/CNPJ	1.13.6 - Endereço - Bairro: - CEP: - Nº 0	
1.13.7 - Empresa de Contabilidade			1.13.8 - CNPJ da Empresa de Contabilidade



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
Secretaria de Estado da Fazenda
Cadastro de Contribuintes do ICMS
Ficha de Inscrição e Atualização Cadastral - FAC

025

01 - Insc. Estadual (atual) 01.019.657/001-56	02 - Insc. Estadual (anterior)
03 - Insc. Junta Comercial 12200134116	04 - Insc. Suframa
05 - Insc. CNPJ 08.909.332/0001-03	06 - Insc. Municipal 01271709
07 - Insc. Centralizadora /	

2 - Identificação do Contribuinte e Endereço do Estabelecimento

2.1 - Razão Social ou Denominação Social EMOT CONSTRUCOES LTDA	2.2 - Capital Social 1.755.000,00
2.3 - Nome da Fantasia EMOT CONSTRUCOES	2.4 - Início das Atividades 18/06/07
2.5 - Endereço 2.5.1 - Logradouro (Rua, Avenida, Estrada etc.) ESTRADA DO AMAPA	2.5.2 - Número 3695
2.5.3 - Complemento (apto, sala, andar)	2.5.4 - Bairro AMAPA
2.5.5 - CEP 69.923-899	2.5.6 - Telefone Comercial/FAX 6899779549
2.6.7 - Cód. Município 120040-1	2.6.8 - Município RIO BRANCO
2.6.9 - UF AC	2.6.10 - e-Mail FINANCEIRO@EMOTCONSTRUCOES.COM
2.6.11 - Endereço para Correspondência LOGRADOURO ESTRADA DO AMAPA Nº3695 COMPL.	BAIRRO:AMAPA CEP:69923899 MUNICIPIO:RIO BRANCO UF:AC
2.6.12 - Outras informações (ponto de referência etc.)	2.7 - Tipo de Imóvel 05
	2.7.1 - Código 05
	2.7.2 - Tipo NÃO INFORMADO

3 - Identificação do Proprietário, Acionistas/Sócios ou Cotistas Majoritários do Estabelecimento

3.1.1 - Nome do Proprietário Sócio CARLOS BANDEIRA DOMINGOS	3.1.2 - Identidade /	3.1.3 - CPF/CNPJ CPF 153.998.342-00
3.1.4 - Endereço RUA R VETERANO MANOEL DE BARROS, 209, ABRAAO ALAB	3.1.5 - CEP 69.918-066	3.1.6 - Telefone Residencial
3.1.7 - Município RIO BRANCO	3.1.8 - UF AC	3.1.9 - Email
3.2.1 - Nome do Proprietário Sócio MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS	3.2.2 - Identidade /	3.2.3 - CPF/CNPJ CPF 308.795.152-87
3.2.4 - Endereço RUA R VETERANO MANOEL BARROS, 209, ABRAAO ALAB	3.2.5 - CEP 69.918-066	3.2.6 - Telefone Residencial
3.2.7 - Município RIO BRANCO	3.2.8 - UF AC	3.2.9 - Email
3.3.1 - Nome do Administrador MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS	3.3.2 - Identidade /AC	3.3.3 - CPF/CNPJ CPF 308.795.152-87
3.3.4 - Endereço RUA R VET MANOEL BARROS 209, 209, ABRAAO ALAB	3.3.5 - CEP 69.900-000	3.3.6 - Telefone Residencial 68 99977-9549
3.3.7 - Município RIO BRANCO	3.3.8 - UF AC	3.3.9 - Email
	3.3.10 - Data de Início do Mandato / /	3.3.11 - Data do Final do Mandato / /



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
Secretaria de Estado da Fazenda
Cadastro de Contribuintes do ICMS
Ficha de Inscrição e Atualização Cadastral - FAC

025

01 - Insc. Estadual (atual) 01.019.657/001-56	02 - Insc. Estadual (anterior)
03 - Insc. Junta Comercial 12200134116	04 - Insc. Suframa
05 - Insc. CNPJ 08.909.332/0001-03	06 - Insc. Municipal 01271709
07 - Insc. Centralizadora - / -	

4 - Declarações

4.1 - Declarações do requerente: Declaro para os devidos fins que as informações acima registradas são verdadeiras e representam a situação real do nosso estabelecimento.
Data: 16/05/2022

Assinatura do Contribuinte ou Representante Legal

Etiqueta Padrão do CRC/AC

Assinatura do Contador

4.2 - Após exame dos documentos apresentados e/ou diligências efetuadas opinamos pelo:
Motivo:

☐ Deferimento☐ Indeferimento

4.3 - Analisando os procedimentos regulamentados conclui-se pelo:
Motivo:

☐ Deferimento☐ Indeferimento

Carimbo Padronizado do Auditor

Carimbo Padronizado do Gerente

Regime de Apuração	Data Deferimento	Data Efeito
04 Normal com Antecipação	11/09/2007	11/09/2007

REDESIM - Lista de Eventos	
Eventos	Descrição
604	PEDIDO DE BAIXA EXCLUSIVAMENTE NO ESTADO

Segunda-feira, 16 de Maio de 2022 - 11h 48m



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

CREA-AC

Nº 488805/2022

Emissão: 13/09/2022

Validade: 11/12/2022

Chave: 009b2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado(a) se encontra débito com o CREA-AC, porém de acordo com a Decisão Plenária do Corfeia, PL Nº 712/2021, encontra-se habilitada a exercer suas atividades, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(veis) técnico(s).

Interessado(a)

Empresa: EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.

CNPJ: 08.909.332/0001-03

Registro: 0000001586

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 1.755.000,00

Data do Capital: 19/04/2021

Faixa: 5

Atividades CNAE:

Objetivo Social: Atividade Econômica Principal

4120400 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Atividades Econômicas Secundárias

7732201 ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM

OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

7732202 ALUGUEL DE ANDAIMES

4212000 CONSTRUÇÃO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

4222701 CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO

E CONSTRUÇÕES

CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO

4211101 CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS

7119701 SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODÉSIA

4313400 OBRAS DE TERRAPLENAGEM

4221902 CONSTRUÇÃO DE ESTACÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

ELETRICA

8130300 ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS

0161002 SERVIÇO DE PODA DE ÁRVORES PARA LAVOURAS

0162899 ATIVIDADE DE CONTRATANTES DE MÃO-DE-OBRA PARA O SETOR PECUÁRIO

0142300 PRODUÇÃO DE MUDAS E OUTRAS FORMAS DE PROPAGACÃO VEGETAL,

CERTIFICADAS

3702900 ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTÃO DE REDES

4311802 PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO

4311801 DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS

7711000 LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR

4391600 OBRAS DE FUNDAÇÕES

4322301 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS

4213800 OBRAS DE URBANIZAÇÃO RUAS, PRACAS E CALÇADAS

4299501 CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

4399103 OBRAS DE ALVENARIA

4211102 PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS

4291000 OBRAS PORTUÁRIAS, MARÍTIMAS E FLUVIAIS

4321500 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA

4330401 IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL

4330499 OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO

4319300 DEMARCAÇÃO DOS LOCAIS PARA CONSTRUÇÃO

4222702 OBRAS DE IRRIGAÇÃO

4930201 TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA, EXCETO PRODUTOS PERIGOSOS E MUDANÇAS, MUNICIPAL

Restrições Relativas ao Objetivo Social: RESOLUÇÃO 336/89 ART. 13 - PARÁGRAFO ÚNICO ? O REGISTRO SERÁ CONCEDIDO COM RESTRIÇÕES DAS ATIVIDADES NÃO COBERTAS PELAS ATRIBUIÇÕES DOS PROFISSIONAIS, ATÉ QUE A PESSOA JURÍDICA ALTERE SEUS OBJETIVOS OU CONTRATE OUTROS PROFISSIONAIS COM ATRIBUIÇÕES CAPAZES DE SUPRIR AQUELES OBJETIVOS.

Endereço Matriz: ESTRADA DO AMAPÁ, 3695, AMAPÁ, RIO BRANCO, AC, 69912490

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 18/06/2007

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000007807EMAC

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 do seu quadro técnico.

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





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

CREA-AC

Nº 488805/2022

Emissão: 13/09/2022

Validade: 11/12/2022

Chave: 009bZ

Página 1/3
EMOT
FOLHA
Nº 11

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Última Anuidade Paga

Ano: 2022 (6/6)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: THUÂN CARLOS DA SILVA DOMINGOS

Registro: 0118267477

CPF: 002.***.***-14

Data Início: 09/05/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHARIA CIVIL

Atribuição: Art. 28, alínea "a" a "k", do Decreto 23.569, de 1933, suplementadas pelo art. 7º da Lei 5.194, de 1966, com restrições das atividades "02,03,04,06 e 08" do art. 1º da Resolução 218/73, do Confea, para "ESTRADAS, PORTOS, RIOS, CANAIS, AEROPORTOS E GRANDES ESTRUTURAS."

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOÃO SETSUO WATANABE

Registro: 0101502702

CPF: 996.***.***-49

Data Início: 08/08/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHARIA CIVIL

Atribuição: Artigo 7 da Resolução 218/73 do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: MAX RODRIGO KNOCH

Registro: 0102820546

CPF: 519.***.***-49

Data Início: 08/08/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: Artigo 4º da Resolução 359/91

ENGENHARIA CIVIL

Atribuição: Artigo 7 da Resolução 218/73, do CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: VINICIUS SADDOCK DA ROCHA

Registro: 2308960698

CPF: 103.***.***-70

Data Início: 18/08/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO DE FORTIFICAÇÃO E CONSTRUÇÃO

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO Nº 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSUE DE LUCAS JUNIOR

Registro: 0110690460

CPF: 887.***.***-68

Data Início: 06/06/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHARIA CIVIL





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

CREA-AC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Página 3/3
EMOT
FOLHA
Nº 11

Nº 488805/2022
Emissão: 13/09/2022
Validade: 11/12/2022
Chave: 009bZ

Atribuição: COM ATRIBUIÇÕES DO ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA.
Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ROLANDO OTTO NEITZKE

Registro: 1706044070

CPF: 142.***.***-53

Data Início: 14/09/2012

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: DA RESOLUCAO 218 - ARTIGOS 08 E 09;

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/91

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LUIS ANTONIO DE LUCA NETO

Registro: 0100454496

CPF: 511.***.***-15

Data Início: 18/06/2007

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHARIA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUÇÃO 218/73 DO CONFEA, COM EXCEÇÃO DE PORTOS, RIOS, CANAIS E AEROPORTOS.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

CREA-AC

Nº 470365/2016
Emissão: 08/12/2016
Validade: Indefinida
Chave: ZxD9yxy43a0xYWDB6x04

EMOT
FOLHA
Nº 13
Página 1/16

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

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

Descrição

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO COM ATESTADO

Interessado(a)

Profissional: LUIS ANTONIO DE LUCA NETO

Registro: 010045449-6

CPF: 511.014.672-15

Endereço: RUA GOWDEVASSER SANTOS, 131, BOSQUE, RIO BRANCO, AC. 69908400

Tipo de Registro: DEFINITIVO (PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS)

Data Inicial: 26/04/2006

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHARIA CIVIL

Atribuição: ARTIGO 7º DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA, COM EXCECAO DE PORTOS, RIOS, CANAIS E AEROPORTOS.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE

Empresa Contratada

EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.

Informações / Notas

- A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.
- 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.

ART(s)

AC20160018077

Certidão nº 470365/2016

08/12/2016, 15:26

Chave de Impressão: ZxD9yxy43a0xYWDB6x04



Universidade Federal do Acre
 Prefeitura do Campus
 Diretoria de Obras e Projetos

ATESTADO PARCIAL

Atesto e declaro para os devidos fins, que o engenheiro civil Luis Antônio de Luca Neto, CREA 8804 D/AC, através da empresa EMOT - Construções Ltda, com sede a Estrada do Amapá (Rural), nº 3695, Praia do Amapá, CNPJ 08.909.332/0001-03, Insc. Estadual nº 01.019.657/001-56, executou para este órgão os seguintes serviços discriminados abaixo:

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO - UFAC.

CONTRATANTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - CNPJ 04.071.106/0001-37

CONTRATADO: EMOT CONSTRUÇÕES LTDA - CNPJ 08.909.332/0001-03

CONTRATO Nº: 034/2013

PERÍODO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS: 12/12/2014 a 28/11/2016

ENDEREÇO DA OBRA: Campus Universitário - BR 364, KM 04 Distrito Industrial, CEP: 69.920-900 Rio Branco - AC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
01 01	ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUXILIAR/JUNIOR - DE OBRA (220 H/MES - L.S. 71,63%)	MES	4,00
01 02	MESTRE DE OBRAS (220 H/MES - L.S. 71,63%)	MES	4,00
02	PESSOAL ADMINISTRATIVO		
02 01	ALMOXARIFE (220 H/MES - L.S. 71,63%)	MES	4,00
08	TRABALHOS EM TERRA		

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 470365/2016, emitida em 08/12/20



Certidão nº 470365/2016

08/12/2016, 16:26

Chave de Impressão: ZxD9yxy43s0xYYWDB6x04

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2016 e em 16 folhas



Universidade Federal do Acre
Prefeitura do Campus
Diretoria de Obras e Projetos

08.01	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	133,45
08.02	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M3	11,83
08.03	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	54,65
08.04	ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	1.264,82
08.05	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	480,00
08.06	ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA PROF. 0 < H < 4 M	M3	541,50
08.07	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	61,50
08.08	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M3	27,80
08.09	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M3	21,40
08.10	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA S.T. RODOVIA PAVIMENTADA (DMT: 11,3 KM)	M3XK	732,00
08.11	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3 / 11T	M3	694,92
09	ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO		
09.01	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	12,18
09.02	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X	M2	563,49
09.03	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	1.964,14
09.04	ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4") A 12,5MM (1/2")	KG	42.150,22
09.05	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 8,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/ PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1.784,25
09.06	PROTENSÃO CP190 RB 16 2	KG	2.633,41
09.07	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO	M3	348,84
09.08	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	249,13
09.09	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	M3	99,06
09.10	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA ESTACAS, FURO D=40 CM	M	120,00
09.11	EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1ª QUALIDADE E PEÇAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2ª QUALIDADE,	M3	3.246,53

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 470365/2016, emitida em 08/12/2016.



Certidão nº 470365/2016
08/12/2016, 16:26

Chave de Impressão: ZxD9jy43a0xYVDB6x04

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2016 e contém 16 folhas



Universidade Federal do Acre
Prefeitura do Campus
Diretoria de Obras e Projetos

	NÃO APARELHADA		
09.12	ESCORAMENTO DE PILARES CIRCULARES H=8,30 M REAP. 2X	UN	19,00
10	ESTRUTURAS METÁLICAS		
10.01	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	17.943,48
10.02	CHUMBADORES PARA ESTRUTURA METÁLICA	UND	19,00
11	COBERTURA		
11.01	COBERTURA DO TELHA EM ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL 0,7mm i = 7%	M2	1.748,00
12	PAREDES E PAINÉIS		
12.01	LOCAÇÃO ALVENARIA	M	253,04
12.02	ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 3CM	M	253,04
12.03	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM 1/2 VEZ ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	1.279,62
12.04	DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E=2,5 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA, NO TRACO 1:3	M2	30,00
12.05	FACHADA ENVIDRAÇADA, VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR TRIPLO, ESPESSURA TOTAL 12MM (cada camada de 4MM) - COLOCADO	M2	712,16
12.06	GUARDA-CORPO EM TUBO DE INOX ESPESSURA ϕ 1 1/2"	M2	204,06
12.07	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1" UTIL 20X INCL MOVIMENTAÇÃO PE-PE-DIREITO 4,00M	M2	646,80
13	REVESTIMENTOS		
13.01	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	2.559,64
13.02	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	1.718,95
13.03	EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	840,69
13.04	1. CERÂMICA 20 x 20cm BRANCO ACETINADO	M2	747,76
13.05	2. PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE, REF. CORAL OU SIMILAR.	M2	2.074,56
13.06	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMAS	M2	2.074,56
13.07	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMAS)	M2	1.422,10
13.08	REVESTIMENTO COM CHAPA METÁLICA #18 GALVANIZADA, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	419,71
14	PISO		
14.01	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL	M2	1.183,73

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 470365/2016, emitida em 08/12/2016



Certidão nº 470365/2016
08/12/2016, 16:26

Chave de Impressão: ZxD9yY43a0xYwDB6x04

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2016 e contém 16 folhas



Universidade Federal do Acre
 Prefeitura do Campus
 Diretoria de Obras e Projetos

14.02	1 PORCELANATO ANTI DERRAPANTE, ALTA RESISTENCIA, 0,90x0,90 - BRANCO	M2	1.439,00
14.03	2 PISO EM CIMENTO LISO DESEMPENADO	M2	135,00
14.04	3 PISO EM CIMENTO LISO DESEMPENADO, ANTI DERRAPANTE	M	300,00
15	FORRO		
15.01	1 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO, 15mm, TIPO FGE COM ARAME GALVANIZADO, PINTADO COM PVA LATEX NA COR BRANCO NEVE (CORAL, SUVINIL OU SIMILAR)	M2	2.063,94
16	IMPERMEABILIZAÇÕES		
16.01	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS	M2	336,75
16.02	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM	M2	1.183,73
16.03	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE CIMENTO, SIKATOP FLEX, VEDATOP FLEX OU SIMILAR PARA RESERVATÓRIOS ELEVADOS (3 DEMAOS)	M2	-
16.04	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE CIMENTO, SIKATOP 100 OU SIMILAR PARA RESERVATÓRIOS ENTERRADOS (3 DEMAOS)	M2	-
17	ESQUADRIAS		
17.01	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA50, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A	M	167,70
17.02	P10-PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA, REVESTIDA DE LAMINADO MELANIMICO, C/ CHAPA ALUMINIO, PUXADOR EM INOX HORIZONTAL, MAÇANETA ALAVANCA, 0,90X2,10	UN	-
17.03	P12-PORTA EM VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS 10mm, C/ PUXADORES CROMADOS E FECHADURA, 2,00X2,10	UN	4,00
17.04	P13-PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, C/ PUXADORES CROMADO E FECHADURA, 0,80X2,10	UN	2,00
17.05	P14-PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm, PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE, 0,80X2,10	UN	-
17.06	P15-PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm, PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE, 0,90X2,10	UN	-
17.07	P16-PORTA EM LAMINADO ESTRUTURAL MACIÇO DE ALTA RESISTENCIA, DUPLA FACE COM 10MM, COR BRANCO NEVE A 20 cm DO PISO, 0,60X1,60	UN	-
17.08	P17-PORTA EM VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS 10mm, C/ PUXADORES CROMADOS E FECHADURA, 2,00X2,50	UN	3,00
17.09	P18-PORTA EM COMPENSADO EM MADEIRA A 0,20m ACIMA DO PISO COM FECHADURA CROMADA, 0,70X0,90	UN	-
17.10	P19-PORTA EM VIDRO TEMPERADO, 10mm, C/ PUXADORES CROMADOS E FECHADURA, 0,90X2,10	UN	2,00
17.11	J01-VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMINIO ANODIZADO NA	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 470365/2016, emitida em 08/12/2016



Certidão nº 470365/2016

08/12/2016, 16:26

Chave de Impressão: ZxD9xyx43a0xYWD86x04

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2016 e contém 16 folhas



Universidade Federal do Acre
 Prefeitura do Campus
 Diretoria de Obras e Projetos

	COR BRANCO, 4,40X0,60		
17.12	J02-VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 3,60X0,60	UN	2,00
17.13	J07-VIDRO LAMINADO, INCOLOR 08mm, COM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 2,20X1,60	UN	3,00
17.14	J11-VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 3,30X1,10	UN	7,00
17.15	J12-VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 1,20X0,60	UN	2,00
17.16	J13-VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 2,20X1,10	UN	2,00
17.17	J14-VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 6,80X1,10	UN	1,00
17.18	J15-VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 2,70X1,10	UN	1,00
17.19	SOLEIRA DE MARMORITE PRE-MOLDADA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M	54,13
17.20	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA COM GUARNICOES	UN	-
18	LOUÇAS E METAIS		
18.01	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	10,00
18.02	TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO		7,00
18.03	VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCACAO	UN	10,00
18.04	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	4,00
18.05	CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO, 3 (TRÊS) BARRAS, PARA VASO E LAVATORIO	UN	2,00
18.06	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	-
18.07	LAVATORIO LOUCA BRANCA DIEMBUTIRICUBA; MED LUXO 52X39CM CILADRAO FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1 1/4" TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO	UN	10,00
18.08	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXACAO- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
18.09	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	8,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 470365/2016, emitida em 08/12/2016



Certidão nº 470365/2016
 08/12/2016, 16:26

Chave de Impressão: ZxD9yxy43a0xYWD86x04

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2016 e contém 16 folhas



Universidade Federal do Acre
Prefeitura do Campus
Diretoria de Obras e Projetos

18.10	GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM. LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00
18.11	ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	-
19	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA		
19.01	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 15MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,50
19.02	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,00
19.03	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,00
19.04	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,50
19.05	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	119,00
19.06	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00
19.07	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00
19.08	TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE ÁGUA JE 1 MPA DN 150MM	M	78,00
19.09	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 250 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV P/ ÁGUA)	M	78,00
19.10	TE DE PVC 150 X 60 MM - DEFOFO	UND	2,00
19.11	CURVA DE 90 - DEFOFO	UND	4,00
19.12	REGISTRO DE GAVETA CHATO FLANGE/FLANGE PN10 DN 50	UND	1,00
19.13	REGISTRO DE GAVETA CHATO FLANGE/FLANGE PN10 DN 150	UND	1,00
19.14	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA	UND	2,00
20	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS		
20.01	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,00
20.02	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	74,70
20.03	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,00
20.04	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	41,00
20.05	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 40MM C/ ANEL DE BORRACHA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,50
20.06	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 50MM C/ ANEL DE BORRACHA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	27,00
20.07	TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 75MM C/ ANEL DE BORRACHA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 470365/2016, emitida em 08/12/2016



Certidão nº 470365/2016

08/12/2016, 16:26

Chave de Impressão: ZxD9yxy43a0xYWD86x04

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2016 e contém 16 folhas



Universidade Federal do Acre
 Prefeitura do Campus
 Diretoria de Obras e Projetos

20.08	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,50
20.09	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00
20.10	CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
20.11	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	3,00
20.12	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
20.13	TUBO PVC EB-844 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM	M	45,00
20.14	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PRFV) - PARA ESGOTO	M	45,00
20.15	POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 120CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UND	2,00
20.16	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00
21	INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS		
21.01	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N 24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	105,00
21.02	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N 24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	250,00
21.03	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	55,00
21.04	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,00
21.05	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 200MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	72,00
21.06	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA DRENAGEM DN 300 MM	M	50,00
21.07	RALO SEMI-ESFÉRICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM	UN	-
21.08	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2,00
21.09	CAIXA DE AREIA 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	UN	2,00
22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
22.01	EXECUÇÃO DE RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DIÂMETRO 15 MM (1/2") A 25 MM (1")	M	250,00
22.02	EXECUÇÃO DE RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DIÂMETRO 32 MM (1 1/4") A 50 MM (2")	M	60,00
22.03	EXECUÇÃO DE RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DIÂMETRO 65 MM (2 1/2") A 100 MM (4")	M	20,00
22.04	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA COM ARGAMASSA, PARA TUBULAÇÃO Ø 15 MM (1/2") A 25 MM (1")	M	250,00
22.05	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA COM ARGAMASSA, PARA TUBULAÇÃO Ø 32 MM (1 1/4") A 50 MM (2")	M	60,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 470365/2016, emitida em 08/12/2016



Certidão nº 470365/2016
 08/12/2016, 16:26

Chave de Impressão: ZxD9yxy43a0xYWO6x04

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2016 e contém 16 folhas



Universidade Federal do Acre
 Prefeitura do Campus
 Diretoria de Obras e Projetos

22.06	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA COM ARGAMASSA, PARA TUBULAÇÃO Ø 65 MM (2 1/2") A 100 MM (4")	M	20,00
22.07	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 25 MM (3/4") - COM CONEXÕES (LUVAS, CURVAS, ARRUELAS E BUCHAS)	M	900,00
22.08	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 50 MM (1 1/2") - COM CONEXÕES (LUVAS, CURVAS, ARRUELAS E BUCHAS)	M	60,00
22.09	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 60 MM (2") - COM CONEXÕES (LUVAS, CURVAS, ARRUELAS E BUCHAS)	M	60,00
22.10	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 110 MM (4") - COM CONEXÕES (LUVAS, CURVAS, ARRUELAS E BUCHAS)	M	45,00
22.11	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA (50X50)MM, COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES	M	160,00
22.12	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA (100X50)MM, COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES	M	70,00
22.13	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U COM TAMPA (200X50)MM, COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES	M	10,00
22.14	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 2,5 MM² - 750 V - 70°C - FLEXÍVEL	M	3.900,00
22.15	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 4 MM² - 750 V - 70°C - FLEXÍVEL	M	1.600,00
22.16	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 10 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL	M	260,00
22.17	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 16 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL	M	60,00
22.18	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 25 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL	M	150,00
22.19	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 35 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL	M	15,00
22.20	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 50 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL	M	80,00
22.21	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 70 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL	M	110,00
22.22	CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 120 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL	M	170,00
22.23	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 10MM²	UND	10,00
22.24	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 16MM²	UND	4,00
22.25	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 25MM²	UND	6,00
22.26	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 35MM²	UND	4,00
22.27	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 50MM²	UND	6,00
22.28	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 70MM²	UND	4,00
22.29	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 120MM²	UND	24,00
22.30	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO COM BARRAMENTO FASES, NEUTRO E TERRA, COM CAPACIDADE PARA 32 ELEMENTOS, CAPACIDADE DO BARRAMENTO IGUAL OU SUPERIOR A 150A, TIPO EMBUTIR - REF. CEMAR, GENERAL ELETRIC, MORATORI OU EQUIVALENTE (QDIT'S)	UND	2,00
22.31	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO COM BARRAMENTO FASES, NEUTRO E TERRA, COM CAPACIDADE PARA 40 ELEMENTOS, CAPACIDADE DO BARRAMENTO IGUAL OU SUPERIOR A 225A, TIPO	UND	2,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho
 Regional de Engenharia e Agronomia do Acre,
 vinculado à Certidão nº 470365/2016, emitida em
 08/12/2016



Certidão nº 470365/2016
 08/12/2016, 16:26

Chave de Impressão: ZxD9xy43a0YWD6Bx04

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2016 e contém 16 folhas



Universidade Federal do Acre
 Prefeitura do Campus
 Diretoria de Obras e Projetos

	EMBUTIR - REF - CEMAR, GENERAL ELETRIC, MORATORI OU EQUIVALENTE (QDF'S)		
22.32	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO (300 A), NEUTRO E TERRA, PARA DISJUNTORES TIPO CAIXA MOLDADA IDENTIFICADOS DE ACORDO COM CIRCUITOS MAIS GERAL, COM MÁSCARA DE PROTEÇÃO, COMPLETO CONFORME DIAGRAMA (QDG)	UND	1,00
22.33	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A - NORMA DIN - CURVA C - REF: SIEMENS OU EQUIVALENTE	UND	16,00
22.34	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A - NORMA DIN - CURVA C - REF: SIEMENS OU EQUIVALENTE	UND	10,00
22.35	DISJUNTOR BIPOLAR 16A - NORMA DIN - CURVA C - REF: SIEMENS OU EQUIVALENTE	UND	2,00
22.36	DISJUNTOR BIPOLAR 20A - NORMA DIN - CURVA C - REF: SIEMENS OU EQUIVALENTE	UND	2,00
22.37	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A - NORMA DIN - CURVA C - REF: SIEMENS OU EQUIVALENTE	UND	13,00
22.38	DISJUNTOR TRIPOLAR 63A - NORMA DIN - CURVA C - REF: SIEMENS OU EQUIVALENTE	UND	2,00
22.39	DISJUNTOR TRIPOLAR 80A - NORMA DIN - CURVA C - REF: SIEMENS OU EQUIVALENTE	UND	4,00
22.40	DISJUNTOR TRIPOLAR 125A - NORMA DIN - CURVA C - REF: SIEMENS OU EQUIVALENTE	UND	2,00
22.41	DISJUNTOR TRIPOLAR 150A - CAIXA MOLDADA - CURVA C - REF: SIEMENS OU EQUIVALENTE	UND	2,00
22.42	DISJUNTOR TRIPOLAR 300A - CAIXA MOLDADA - CURVA C - REF: SIEMENS OU EQUIVALENTE	UND	1,00
22.43	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, TIPO EMBUTIR COM TAMPA CEGA 20X20X8CM	UND	2,00
22.44	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 1/2 VEZ T1J, 6 FUROS, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO - (60.00X60.00X60.00)CM	UND	2,00
22.45	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V C/ CAIXA E PLACA 4X2", 1 TECLA	UND	8,00
22.46	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V C/ CAIXA E PLACA 4X2", 2 TECLAS	UND	10,00
22.47	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V C/ CAIXA E PLACA 4X2", 3 TECLAS	UND	5,00
22.48	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V C/ CAIXA E PLACA 4X2", 1 TECLA	UND	4,00
22.49	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ CAIXA E PLACA 4X2"	UND	57,00
22.50	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ CAIXA E PLACA 4X2"	UND	1,00
22.51	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR, PARA 62 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 38 W, DISPONDO DE CORPO DE CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR PARABÓLICO E ALETAS PARABÓLICAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA	UND	

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 470365/2016, emitida em 08/12/2016



Certidão nº 470365/2016
 08/12/2016, 16:26

Chave de Impressão: ZxD9yxy43a0xYWDB6x04

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2016 e contém 16 folhas



Universidade Federal do Acre
Prefeitura do Campus
Diretoria de Obras e Projetos

	REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA (99,85%) - COMPLETA (CAIXA OCOTOGNAL, LUMINÁRIA, LÂMPADAS, REATOR ELETRÔNICO, TOMADA 2P+T, PLUG 2P+T)		
22.52	LUMINÁRIA TIPO EMBUTIR, PARA 04 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16 W, DISPONDO DE CORPO DE CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR E ALETAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA (99,85%) - COMPLETA (CAIXA OCOTOGNAL, LUMINÁRIA, LÂMPADAS, REATOR ELETRÔNICO, TOMADA 2P+T, PLUG 2P+T)	UND	-
22.53	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 20W, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO REPUXADO ANODIZADO JATEADO - COMPLETA (CAIXA OCOTOGNAL, LUMINÁRIA, LÂMPADAS, TOMADA 2P+T, PLUG 2P+T E SOQUETES E-27)	UND	-
22.54	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR PARA USO AO TEMPO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W - REF: OSRAM, PHILIPS OU EQUIVALENTE - COMPLETA (LUMINÁRIA, LÂMPADA, SOQUETE)	UND	-
22.55	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR NO SOLO, PARA 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO BIPINO DE 150W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE - REF: ITAIM ILUMINAÇÃO	UND	-
22.56	RELÉ FOTOELÉTRICO - (BASE+CÉLULA FOTOELÉTRICA) - REF: BOSCH OU EQUIVALENTE	UND	-
22.57	SUBESTAÇÃO AÉREA 112.5KVA EM POSTE, COMPLETA	UND	-
22.58	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO 90 MM² (4 CABOS)	M	100,00
23	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO		
23.01	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 3/4" C/ CONEXÕES	M	50,00
23.02	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 1" C/ CONEXÕES	M	5,00
23.03	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 1 1/2" C/ CONEXÕES	M	40,00
23.04	CAIXA DE PASSAGEM INSTALADO NO ENTREFORRO, METÁLICO, 20X20X12CM, COM TAMPA	PC	-
23.05	CAIXA DE PASSAGEM 4"X4", PVC, COM ORELHA EM FERRO	PC	-
23.06	CABO UTP CAT. 6	M	-
23.07	1 CONECTOR RJ45 CAT. 6 TIPO KEYSTONE, EM PLACA 4"X4"	CJ	-
23.08	2 CONECTORES RJ45 CAT. 6 TIPO KEYSTONE, EM PLACA 4"X4"	CJ	-
25	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO		
25.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 16, 12X18CM, INCLUSIVE SINALIZAÇÃO P/ EXTINTOR E HIDRANTE	UN	-
25.02	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	UN	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 470365/2016, emitida em 08/12/2016



Certidão nº 470365/2016

08/12/2016, 16:26

Chave de Impressão: ZxD9xy43a0xYWDB6x04

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2016 e contém 16 folhas



Universidade Federal do Acre
Prefeitura do Campus
Diretoria de Obras e Projetos

25.03	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO - 6KG	UN	-
25.04	CAIXA (ABRIGO) DE INCÊNDIO METÁLICA DE (90X80X17) cm C/ TAMPA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, PARA HIDRANTE COM 02 MANGUEIRAS DE 1 1/2" X 15 m	UN	2,00
25.05	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
25.06	TUBO AÇO GALV C/OU S/COST INCL CONEXÕES D=75mm (3")	UN	40,00
25.07	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	UN	3,00
25.08	BOMBA CENTRÍFUGA DE 0,60 CV	UN	-
25.09	REGISTRO/VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2 1/2"	UN	1,00
25.10	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA	UN	1,00
25.11	TAMPA EM FERRO FUNDIDO (0.40X0.60) cm PARA HIDRANTE DE PASSEIO	UN	1,00
26	LIMPEZA		
26.01	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2.180,00

Rio Branco, AC 29 de Novembro de 2016

Odineide Farias de Oliveira Bassi
Prefeita do Campus

Gerson Figueiredo de Oliveira
Fiscal de Obras

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 470365/2016, emitida em 08/12/2016



Certidão nº 470365/2016

08/12/2016, 16:26

Chave de Impressão: ZxD9xy43a0xYWD66x04

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2016 e contém 16 folhas



1. Responsável Técnico

LUIS ANTONIO DE LUCA NETO

Título profissional: ENGENHARIA CIVIL

Empresa contratada: EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.

RNP: 010045449-6

Registro: 000009158-6

2. Contratante

Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE

RODOVIA BR-364 - KM 04

Complemento:

Cidade: RIO BRANCO

País: Brasil

Telefone: (68) 3901-2563

Contrato: 034/2013

Valor: R\$ 4.034.589,40

Ação Institucional: Outros

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

UF: AC

CPF/CNPJ: 04.071.106/0001-37

Nº: S/N

CEP: 69914220

Email:

Celebrado em: 18/12/2013

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: serviços parcialmente executados

Data da Situação: 08/12/2016

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE

RODOVIA BR-364 - KM 04

Complemento:

Cidade: RIO BRANCO

Telefone: (68) 3901-2563

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 12/02/2014

Finalidade: Misto

Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL

UF: AC

CPF/CNPJ: 04.071.106/0001-37

Nº: S/N

CEP: 69914220

Email:

Previsão de término: 28/11/2016

4. Atividade Técnica

3 - CONDUÇÃO

	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> MANUTENÇÃO PREDIAL -> #1063 - EDIFÍCIOS COMPLEXOS	1,00	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> FUNDAÇÕES -> #1274 - ESTACA CRAVADA	1,00	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> LAJES -> #1278 - CONCRETO USINADO	1,00	m³

5. Observações

ART REFERENTE AOS SERVIÇOS EXECUTADOS PARCIALMENTE REF. A EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO RESTAURANTE UNIVERSITÁRIO NO CAMPUS RIO BRANCO/AC CONTRATO Nº 034/2013 01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL 01.01 ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUXILIAR/JUNIOR - DE OBRA (220 H/MES - L.S. 71,63%) MES 4,00 01.02 MESTRE DE OBRAS (220 H/MES - L.S. 71,63%) MES 4,00 02 PESSOAL ADMINISTRATIVO 02.01 ALMOXARIFE (220 H/MES - L.S. 71,63%) MES 4,00 08 TRABALHOS EM TERRA 08.01 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO M3 266,90 08.02 APILOAMENTO COM MACO DE 30KG M3 23,66 08.03 REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO M3 109,30 08.04 ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO M3 2.529,64 08.05 ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE H 960,00 08.06 ESCAVAÇÃO MECÂNICA VALAS EM QUALQUER TIPO DE SOLO EXCETO ROCHA/PROF. 0 < H < 4 M M3 1.083,00 08.07 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE M2 123,00 08.08 REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO M3 55,20 08.09 ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS M3 42,80 08.10 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT: 11,3 KM) M3XKM 1.464,00 08.11 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3 /11T M3 1.389,84 08.12 EXECUÇÃO DE SONDAGEM PARA SIMPLES RECONHECIMENTO SPT (2 FUROS) M 20,00 09 ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO 09.01 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE M3 12,18 09.02 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X M2 563,49 09.03 FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES, (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) M2 1.964,14 09.04 ARMAÇÃO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO) AÇO CA-50, DIAM. 5,3 (1/4") A 12,5MM (1/2") KG 42.150,22 09.05 ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM, FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO, KG 1.784,25 09.06 PROTENSÃO CP190 RB 15,2 KG 2.633,41 09.07 CONCRETO USINADO BOMBEADO FCk=30MPa, INCLUSIVE COLOCAÇÃO M3 348,84 09.08 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS M3 249,13 09.09 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES M3 99,06 09.10 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA ESTACAS,



FURO D=40 CM M 120,00 09.11 EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS), ACIMA DE 3,30 M DE PE DIREITO, COM PONTALETES (8,0 X 8,0 CM) DE MADEIRA DE LEI 1ª QUALIDADE E PEÇAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2ª QUALIDADE, NÃO APARELHADA M3 3.346,53 09.12 ESCORAMENTO DE PILARES CIRCULARES H=8,30 M REAP. 2X UN 19,00 10 ESTRUTURAS METÁLICAS 10.01 ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL 112 X 5 1/4 KG 17.943,49 10.02 CHUMBADORES PARA ESTRUTURA METÁLICA UND 19,00 11 COBERTURA 11.01 COBERTURA DO TELHA EM ALUMÍNIO TRAPEZOIDAL 0,7mm l = 7% M2 1.748,00 12 PAREDES E PAINÉIS 12.01 LOCAÇÃO ALVENARIA M 253,04 12.02 ENCUNHAMENTO (APERTO) DE ALVENARIA 1/2 VEZ COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESURA 3CM M 253,04 12.03 ALVENARIA EM TUJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) M2 1.279,82 12.04 DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E=2,5 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA, NO TRACO 1:3 M2 30,00 12.05 FACHADA ENVIDRAÇADA, VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR TRIPLÓ, ESPESURA TOTAL 12MM (cada camada de 4MM) - COLOCADO M2 712,16 12.06 GUARDA-CORPO EM TUBO DE INOX ESPESURA 2 1/2" M2 204,06 12.07 ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSIVE CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 20X INCL MOVIMENTAÇÃO P/ PE-DIREITO 4,00M M2 646,80 13 REVESTIMENTOS 13.01 CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO M2 2.559,64 13.02 REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO M2 1.718,05 13.03 EMBOCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,0CM, PREPARO MANUAL M2 840,69 13.04 1. CERÂMICA 20 x 20cm BRANCO ACETINADO M2 747,76 13.05 2. PINTURA ACRÍLICA COR BRANCO NEVE, REF. CORAL OU SIMILAR, M2 2.074,56 13.06 EMMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMAS M2 2.074,56 13.07 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAO) M2 1.422,10 13.08 REVESTIMENTO COM CHAPA METÁLICA #18 GALVANIZADA, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA, M2 419,71 14 PISO 14.01 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 7CM, PREPARO MANUAL M2 1.183,73 14.02 1. PORCELANATO ANTI DERRAPANTE, ALTA RESISTÊNCIA, 0,90X0,90 - BRANCO M2 1.439,00 14.03 2. PISO EM CIMENTO LISO DESEMPENADO M2 135,00 14.04 3. PISO EM CIMENTO LISO DESEMPENADO, ANTI DERRAPANTE M 360,00 15 FORRO 15.01 1.FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO, 15mm TIPO FGE COM ARAME GALVANIZADO, PINTADO COM PVA LATEX NA COR BRANCO NEVE (CORAL, SUVINIL OU SIMILAR), M2 2.063,94 16 IMPERMEABILIZAÇÕES 16.01 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS, M2 336,76 16.02 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM, M2 1.183,73 16.03 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE DE CIMENTO, SIKATOP FLEX, VEDATOP FLEX OU SIMILAR PARA RESERVATÓRIOS ELEVADOS (3 DEMAS) M2 - 16.04 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE DE CIMENTO, SIKATOP 100 OU SIMILAR PARA RESERVATÓRIOS ENTERRADOS (3 DEMAS) M2 - 17 ESQUADRIAS 17.01 VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPa (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A, M 167,70 17.02 P10-PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA, REVESTIDA DE LAMINADO MELANIMICO, C/ CHAPA ALUMÍNIO, PUXADOR EM INOX HORIZONTAL MAÇANETA ALAVANCA, 0,90X2,10 UN - 17.03 P12-PORTA EM VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS 10mm, C/ PUXADORES CROMADOS E FECHADURA, 2,00X2,10 UN 4,00 17.04 P13-PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10mm, C/ PUXADORES CROMADO E FECHADURA, 0,80X2,10 UN 2,00 17.05 P14-PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE, 0,80X2,10 UN - 17.06 P15-PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36mm PINTURA ESMALTE NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE, 0,90X2,10 UN - 17.07 P16-PORTA EM LAMINADO ESTRUTURAL MACIÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, DUPLA FACE COM 10MM, COR BRANCO NEVE A 20 CM DO PISO, 0,60X1,60 UN - 17.08 P17-PORTA EM VIDRO TEMPERADO, DUAS FOLHAS 10mm, C/ PUXADORES CROMADOS E FECHADURA, 2,00X2,50 UN 3,00 17.09 P18-PORTA EM COMPENSADO EM MADEIRA A 0,20m-ACIMA DO PISO COM FECHADURA CROMADA, 0,70X0,90 UN - 17.10 P19-PORTA EM VIDRO TEMPERADO, 10mm, C/ PUXADORES CROMADOS E FECHADURA, 0,90X2,10 UN 2,00 17.11 J01-VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 4,40X0,60 UN 1,00 17.12 J02-VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 3,60X0,60 UN 2,00 17.13 J07-VIDRO LAMINADO, INCOLOR 08mm, COM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 2,20X1,60 UN 3,00 17.14 J11-VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 1,20X0,60 UN 2,00 17.16 J13-VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 2,20X1,10 UN 2,00 17.17 J14-VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 6,60X1,10 UN 1,00 17.18 J15-VIDRO 6mm TRANSPARENTE E PERFIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR BRANCO, 2,70X1,10 UN 1,00 17.19 SOLEIRA DE MARMORITE PRÉ-MOLDADA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA M 54,13 17.20 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA COM GUARNICOES UN - 18 LOUÇAS E METAIS 18.01 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 10,00 18.02 TORNEIRA CROMADA LONGA 1/2" OU 3/4" DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA COM AREJADOR, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 7,00 18.03 VASO SANITARIO LOUCA BRANCA CAIXA DESCARGA ACOPLADA 35X65X35CM INCL ASSENTO PLASTICO E RABICHO CROMADO EXCL COLOCAÇÃO UN 10,00 18.04 MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 4,00 18.05 CONJUNTO DE BARRAS DE APOIO, 3 (TRÊS) BARRAS, PARA VASO E LAVATÓRIO UN 2,00 18.06 PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN - 18.07 LAVATORIO LOUCA BRANCA DIEMBUTIR(CUBA) MED LUXO 52X39CM C/ ADRAO FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1.1/4" TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO UN 10,00 18.08 LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 2,00 18.09 ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO M2 8,00 18.10 GRANITO CINZA POLIDO PARA BANCADA E=2,5 CM, LARGURA 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 28,00 18.11 ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS M - 19 INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA 19.01 TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 15MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 8,50 19.02 TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 22,00 19.03 TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 42,00 19.04 TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 31,50 19.05 TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 110,00 19.06 TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 25,00 19.07 TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 25,00 19.08 TUBO PVC DEFOFO EB-1208 P/ REDE ÁGUA JE 1 MPA DN 150MM M 78,00 19.09 ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 250 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV P/ ÁGUA) M 78,00 19.10 TE DE PVC 150 X60 MM - DEFOFO UND 2,00 19.11 CURVA DE 90 - DEFOFO UND 4,00 19.12 REGISTRO DE GAVETA CHATO FLANGE/FLANGE PN10 DN 50 UND 1,00 19.13 REGISTRO DE GAVETA CHATO FLANGE/FLANGE PN10 DN 150 UND 1,00 19.14 CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUND BRITA COM TAMPA UND 2,00 20 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS 20.01 TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM,



INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 23,00 20.02 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 74,70 20.03 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 38,00 20.04 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 41,00 20.05 TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 40MM C/ ANEL DE BORRACHA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 16,50 * TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 50MM C/ ANEL DE BORRACHA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 27,00 20.07 TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 75MM C/ ANEL DE BORRACHA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 7,00 20.08 TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 100MM C/ ANEL DE BORRACHA, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 23,50 20.09 CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 11,00 20.10 CAIXA SIFONADA EM PVC 150X185X75MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 3,00 20.11 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO UN 3,00 20.12 CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 20.13 TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 150MM M 45,00 20.14 ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PRFV) - PARA ESGOTO, M 45,00 20.15 POÇO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT. EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 120CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO, UND 2,00 20.16 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 20,00 21. INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS 21.01 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM M 105,00 21.02 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM M 250,00 21.03 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 55,00 21.04 TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 92,00 21.05 TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 200MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 72,00 21.06 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA DRENAGEM DN 300 MM M 50,00 21.07 RALO SEMI-ESFÉRICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM UN - 21.08 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO UN 2,00 21.09 CAIXA DE AREIA 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO UN 2,00 22. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 22.01 EXECUÇÃO DE RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DIÂMETRO 32 MM (1 1/2") A 50 MM (2") M 60,00 22.02 EXECUÇÃO DE RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DIÂMETRO 65 MM (2 1/2") A 100 MM (4") M 20,00 22.03 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA COM ARGAMASSA, PARA TUBULAÇÃO Ø 15 MM (1/2") A 25 MM (1") M 250,00 22.04 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA COM ARGAMASSA, PARA TUBULAÇÃO Ø 32 MM (1 1/2") A 50 MM (2") M 60,00 22.05 ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA COM ARGAMASSA, PARA TUBULAÇÃO Ø 65 MM (2 1/2") A 100 MM (4") M 20,00 22.06 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 25 MM (3/4") - COM CONEXÕES (LUVAS, CURVAS, ARRUELAS E BUCHAS), M 90,00 22.07 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 50 MM (1 1/2") - COM CONEXÕES (LUVAS, CURVAS, ARRUELAS E BUCHAS), M 60,00 22.08 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 60 MM (2") - COM CONEXÕES (LUVAS, CURVAS, ARRUELAS E BUCHAS), M 50,00 22.09 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 75 MM (3") - COM CONEXÕES (LUVAS, CURVAS, ARRUELAS E BUCHAS), M 45,00 22.10 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 110 MM (4") - COM CONEXÕES (LUVAS, CURVAS, ARRUELAS E BUCHAS), M 160,00 22.11 ELETROCALHA PERFORADA TIPO U COM TAMPA (100X50)MM, COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES M 70,00 22.12 ELETROCALHA PERFORADA TIPO U COM TAMPA (100X50)MM, COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES M 10,00 22.13 ELETROCALHA PERFORADA TIPO U COM TAMPA (200X50)MM, COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES M 10,00 22.14 CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 2,5 MM² - 750 V - 70°C - FLEXÍVEL M 3.900,00 22.15 CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 4 MM² - 750 V - 70°C - FLEXÍVEL M 1.600,00 22.16 CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 10 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL M 250,00 22.17 CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 16 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL M 60,00 22.18 CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 25 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL M 150,00 22.19 CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 35 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL M 15,00 22.20 CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 50 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL M 80,00 22.21 CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 70 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL M 110,00 22.22 CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 120 MM² - 0,6/1KV - 70°C - FLEXÍVEL M 170,00 22.23 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 10MM² UND 10,00 22.24 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 16MM² UND 4,00 22.25 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 25MM² UND 6,00 22.26 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 35MM² UND 4,00 22.27 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 50MM² UND 6,00 22.28 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 70MM² UND 4,00 22.29 TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 120MM² UND 24,00 22.30 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO COM BARRAMENTO FASES, NEUTRO E TERRA, COM CAPACIDADE PARA 32 ELEMENTOS, CAPACIDADE DO BARRAMENTO IGUAL OU SUPERIOR A 150A, TIPO EMBUTIR - REF.: CEMAR, GENERAL ELÉTRIC, MORATORI OU EQUIVALENTE (QDIT'S) UND 2,00 22.31 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO COM BARRAMENTO FASES, NEUTRO E TERRA, COM CAPACIDADE PARA 40 ELEMENTOS, CAPACIDADE DO BARRAMENTO IGUAL OU SUPERIOR A 225A, TIPO EMBUTIR - REF.: CEMAR, GENERAL ELÉTRIC, MORATORI OU EQUIVALENTE (QDIT'S) UND 2,00 22.32 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO (300 A), NEUTRO E TERRA, PARA DISJUNTORES TIPO CAIXA MOLDADA IDENTIFICADOS DE ACORDO COM CIRCUITOS MAIS GERAL, COM MÁSCARA DE PROTEÇÃO, COMPLETO CONFORME DIAGRAMA (QDG) UND 1,00 22.33 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A - NORMA DIN - CURVA C - REF.: SIEMENS OU EQUIVALENTE UND 16,00 22.34 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A - NORMA DIN - CURVA C - REF.: SIEMENS OU EQUIVALENTE UND 10,00 22.35 DISJUNTOR BIPOLAR 16A - NORMA DIN - CURVA C - REF.: SIEMENS OU EQUIVALENTE UND 2,00 22.36 DISJUNTOR BIPOLAR 20A - NORMA DIN - CURVA C - REF.: SIEMENS OU EQUIVALENTE UND 2,00 22.37 DISJUNTOR TRIPOLAR 32A - NORMA DIN - CURVA C - REF.: SIEMENS OU EQUIVALENTE UND 13,00 22.38 DISJUNTOR TRIPOLAR 63A - NORMA DIN - CURVA C - REF.: SIEMENS OU EQUIVALENTE UND 2,00 22.39 DISJUNTOR TRIPOLAR 80A - NORMA DIN - CURVA C - REF.: SIEMENS OU EQUIVALENTE UND 4,00 22.40 DISJUNTOR TRIPOLAR 125A - NORMA DIN - CURVA C - REF.: SIEMENS OU EQUIVALENTE UND 2,00 22.41 DISJUNTOR TRIPOLAR 150A - CAIXA MOLDADA - CURVA C - REF.: SIEMENS OU EQUIVALENTE UND 2,00 22.42 DISJUNTOR TRIPOLAR 300A - CAIXA MOLDADA - CURVA C - REF.: SIEMENS OU EQUIVALENTE UND 1,00 22.43 CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, TIPO EMBUTIR COM TAMPA CEGA 20X20X9CM UND 2,00 22.44 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 1/2 VEZ TJJ, 6 FUIROS, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO - (60,00X90,00X60,00)CM UND 2,00 22.45 INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V C/ CAIXA E PLACA 4X2", 1 TECLA UND 8,00 22.46 INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V C/ CAIXA E PLACA 4X2", 2 TECLAS UND 10,00 22.47 INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V C/ CAIXA E PLACA 4X2", 3 TECLAS UND 5,00 22.48 INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V C/ CAIXA E PLACA 4X2", 1 TECLA UND 4,00 22.49 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ CAIXA E PLACA 4X2" UND 57,00 22.50 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ CAIXA E PLACA 4X2" UND 1,00 22.51 LUMINÁRIA TIPO CALHA DE EMBUTIR, PARA 02 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 36 W, DISPONDO DE CORPO DE CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR PARABÓLICO E ALETAS PARABÓLICAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA (99,85%) - COMPLETA (CAIXA OCOTOGNAL, LUMINÁRIA, LÂMPADAS, REATOR ELETRÔNICO, TOMADA 2P+T, PLUG 2P+T) UND 22,52 LUMINÁRIA TIPO EMBUTIR, PARA 04 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16 W, DISPONDO DE CORPO DE CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, REFLETOR E ALETAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA (99,85%) - COMPLETA (CAIXA OCOTOGNAL, LUMINÁRIA, LÂMPADAS, REATOR ELETRÔNICO, TOMADA 2P+T, PLUG 2P+T) UND 22,53 LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES COMPACTAS DE 20W, CORPO EM ALUMÍNIO REPUXADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, REFLETOR EM ALUMÍNIO REPUXADO ANODIZADO JATEADO - COMPLETA (CAIXA OCOTOGNAL, LUMINÁRIA, LÂMPADAS, TOMADA 2P+T, PLUG 2P+T E SOQUETES E-27) UND 22,54 LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA



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

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AC20160018077

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20160017811
INDIVIDUAL



DE SOBREPOR PARA USO AO TEMPO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 20W - REF.: OSRAM, PHILIPS OU EQUIVALENTE - COMPLETA (LUMINÁRIA, LÂMPADA, SOQUETE) UND - 22.55 LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR NO SOLO, PARA 1 LÂMPADA VAPOR METÁLICO BIPINO DE 150W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE - REF ITAIM ILUMINAÇÃO UND - 22.56 RELÉ FOTOELÉTRICO - (BASE+CÉLULA FOTOELÉTRICA) - REF.: BOSCH OU EQUIVALENTE UND - 22.58 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO 90 MM² (4 CABOS) M - 100,00 25 INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - 25.01 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM, INCLUSIVE SINALIZAÇÃO P/ EXTINTOR E HIDRANTE UN - 25.02 BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR UN - 25.03 EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO - 6KG UN - 25.04 CAIXA (ABRIGO) DE INCÊNDIO METÁLICA DE (90X60X17) cm C/ TAMPA DE VIDRO TEMPERADO 10mm, PARA HIDRANTE COM 02 MANGUEIRAS DE 1 1/2" X15 m UN - 2,00 25.05 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN - 2,00 25.06 TUBO AÇO GALV. C/OU S/COST.INCL.CONEXÕES D=75mm (3") UN - 40,00 25.07 REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2" UN - 3,00 25.08 BOMBA CENTRÍFUGA DE 0,60 CV UN - 25.09 REGISTRO/VÁLVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATÃO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2 1/2" UN - 1,00 25.10 CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA UN - 1,00 25.11 TAMPA EM FERRO FUNDIDO (0,40X0,60) cm PARA HIDRANTE DE PASSEIO UN - 1,00 26 LIMPEZA - 26.01 LIMPEZA FINAL DA OBRA M2 - 2.160,00

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

ASSOC. ENG. ARQ. E AGRONOMIA DO ACRE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LUIS ANTONIO DE LUCA NETO - CPF: 511.814.672-15

Local

data

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - CNPJ: 04.071.106/0001-37

9. Informações

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

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: 08/12/2016

Certidão nº 470365/2016

08/12/2016, 16:26

Chave de Impressão: ZxD9yxy43a0xYWD6x04

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2016 e contém 16 folhas



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

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO Nº

475610/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

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 Acre - Crea-AC, o Acervo Técnico do profissional **JOSUE DE LUCCAS JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSUE DE LUCCAS JUNIOR**

Registro: RNP: 0110690460

Título profissional: ENGENHARIA CIVIL

Número da ART: **AC20180033966**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 05/09/2018

Baixada em: 05/09/2018

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: EQUIPE

Empresa contratada: **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.**

Contratante: **SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO**

CPF/CNPJ: 03.616.827/0001-12

Endereço do contratante: AVENIDA Getúlio Vargas, Bosque

Nº: 2.473

Complemento: Condomínio Antônio Oliveira Santos

Bairro: Bosque

Cidade: RIO BRANCO

UF: AC

CEP: 69900607

Contrato: AC-2016-CO-09

Celebrado em: 22/08/2016

Valor do contrato: R\$ 2.058.705,17

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: AVENIDA Getúlio Vargas, Bosque

Nº: 2.473

Complemento:

Bairro: Bosque

Cidade: RIO BRANCO

UF: AC

CEP: 69900607

Data de início: 22/08/2016

Conclusão efetiva: 22/02/2017

Finalidade: Esportivo

Proprietário: SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO

CPF/CNPJ: 03.616.827/0001-12

Atividade Técnica: 3 - CONDUÇÃO RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1179 - MATERIAIS MISTOS 15 - EXECUÇÃO 772.47 metro quadrado;

Observações

ART REF. A CONSTRUÇÃO DE BLOCO DE AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO POLIESPORTIVO NO SESC BOSQUE - RIO BRANCO / AC. 01
SERVIÇOS PRELIMINARES E PERIÓDICOS 1.1 Serviços Preliminares 1.1.1 Galpão aberto em canteiro de obra, com estrutura em madeira (reaproveitamento 3x) e telha ondulada 6mm, incluindo piso cimentado com preparo do terreno. Fornecimento e execução m2 120,00 1.1.2 Placa de obra em chapa de aço galvanizado em dimensões a serem fornecidas. Fornecimento e execução m2 6,00 1.1.3 Instalação e ligação provisórias de água e esgoto para execução das obras. Fornecimento e execução cj 1,00 1.1.4 Instalação / ligação provisória elétrica baixa tensão para canteiro de obras. Fornecimento e execução cj 1,00 1.1.5 Desmobilização do canteiro de obras com desmontagem de barracão, cercas e demais elementos provisórios, restaurando os locais em sua configuração inicial m2 160,00 1.1.6 Tapume de chapa de madeira compensada, e= 6mm, com pintura a cal e reaproveitamento 2x (SINAPI 74220/001) m2 91,20 1.1.8 Retirada e montagem de proteção entre o ginásio e a obra em execução em chapa de madeira compensada m2 100,50 1.2 Despesas e Encargos Mensais 1.2.2 Aluguel de andaimes tubulares metálicos para serviços diversos inclusive passarela de trabalho em tábuas de madeira, montagem e desmontagem do conjunto mês 3,00 1.2.9 Retirada periódica de entulho durante todo o período de execução da obra, incluindo: transporte manual horizontal do material; carga manual e descarga mecânica e transporte do mesmo ao local de destino m3 70,00 1.3 Serviços Técnicos 1.3.5 Ensaio de resistência a compressão simples - concreto um 60,00 1.3.6 Ensaio de abatimento do tronco de cone un 10,00 02 LOCAÇÃO DA OBRA E MOVIMENTO DE TERRA 2.1 Locação da Obra 2.1.1 Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 10 vezes. m2 551,00 2.2 Movimento de Terra 2.2.1 Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade m3 755,40 2.1.2 Reaterro de valas / cavas, compactada a moço, em camadas de até 30 cm m3 376,00 2.1.3 Apiloamento manual de fundo de vala m2 122,00 2.1.4 Esgotamento de eventuais águas provenientes de lençóis d'água, ou permeabilidade do solo por meio dos equipamentos necessários (drenos, filtros, coletores, mangotes, conexões, válvulas, registros, bombas) cj 2,00 2.1.5 Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6 m3 (descarga livre) - Bota-fora de material escavado, descontando o reaproveitamento para aterros e reaterros t 382,00 2.1.6 Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada - Bota-fora de material escavado, descontando o reaproveitamento para aterros e reaterros (distância = 20 km) bckm 20.856,00 03 FUNDAÇÕES 3.1 Fundações diretas 3.1.1 Lastro de concreto, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante m3 4,30 3.1.2 Forma tabua para concreto em fundação, c/ reaproveitamento 2x m2 265,00 3.1.3 Armação de aço CA-60 diâ. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação. kg 50,00 3.1.4 Armação aço CA-50, diâ. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação. kg 8.112,00 3.1.5 Concreto simples fck=30 MPa confeccionado na obra, inclusive lançamento e adensamento m3 76,00 04 ESTRUTURAS 4.1 Em Concreto Armado 4.1.1 Lastro de concreto, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante - base para lajes de piso m3 17,00 4.1.2 Forma para estruturas de concreto (pilares, vigas e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações. (fabricação, montagem e desmontagem) m2 1.183,00 4.1.3 Escoramento formas de h=3,30 a 3,50 m, com madeira 3a qualidade, não aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x (Caso a Empreiteira deseje pode ser utilizado escoramento metálico) m3 1.469,06 4.1.4 Armação de aço CA-60 diâ. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação. kg 392,00 4.1.5 Armação aço CA-50, diâ. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação. kg 11.584,00 4.1.6 Concreto simples fck=30 MPa confeccionado na obra, inclusive lançamento e adensamento m3 181,00 4.1.7 Laje pre-mold beta 12 p/3,5kn/m2 vão até 4,1m incl vigotas tijolos armadura negativa capeamento 4cm concreto 30 MPa escoramento materiais e mão de obra. m2 36,40 4.1.8 Retirada de escoramento de madeira de lajes e vigas m2 482,35 4.2 Estrutura metálica 4.2.1 Fornecimento, fabricação e montagem de estrutura metálica compreendendo aço estrutural indicados em projeto, eletrodos para soldas, parafusos, chumbadores comuns e de expansão, incluindo ainda tratamento das superfícies em pintura a base de esmalte sintético em duas demãos, sobre primer anticorrosivo - cobertura conforme projeto estrutural kg 11.548,00 4.2.2 Retirada e recolocação de telhas onduladas (sinapi 72231) m² 167,50 4.2.3 Demolição de estrutura metálica com remoção (sinapi 89263) m² 167,50 4.2.4 Parafuso chumbador CBA (Parabolt) 7/8x6 Ancora (cotação) um 184,00 05 PAREDES E PAINÉIS 5.1 Alvenarias e vedações 5.1.1 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² e argamassa de assentamento com preparo em betoneira m2 512,92 5.1.2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68) 3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Impresso em: 13/02/2019, às 13:13.





Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Vergas seção 10x10cm em concreto armado fck 20 MPa sobre vãos de portas e sob vãos de janelas para alvenarias de meia vez m 60,00 5.1.3 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x19cm 1vez (espessura 19cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira (SINAPI 73935/002) m2 163,01 5.2 Divisórias de sanitários 5.2.1 Divisória em Marmorite espessura 35mm, chumbamento no piso e parede com argamassa de cimento e areia, polimento manual, exclusive ferragens m2 19,62 5.3 Mureta de contenção na frente do Mesa Brasil 5.3.1 Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados (SINAPI 72215) m2 20,10 5.3.2 Mureta em alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x19cm 1vez (espessura 19cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira (SINAPI 73935/002) m2 20,10 5.3.3 Chapisco em superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, aplicado em paredes internas e externas. Fornecimento e execução m2 23,45 5.3.4 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. Fornecimento e execução m2 23,45 06 COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES 6.1 Coberturas 6.1.1 Fornecimento e colocação de Telha termoacústica metálica trapezoidal dupla, com chapa Galvalume esp. 0,5mm, enchimento em PUR, espessura de 30mm, inclusive acessórios e arremates m2 382,00 6.1.2 Fornecimento e colocação de Rufo em chapa de aço galvanizado # 22 m 6.1.3 Calha em aço galvanizado em chapa trabalhada 1,25mm #18 GALV. (Cotação) m2 33,50 6.1.4 Rufo em chapa de aço galvanizado em chapa trabalhada 1,25mm #24 GALV. (COTAÇÃO) kg 561,64 6.2 Impermeabilizações 6.2.1 Impermeabilização de estruturas enterradas com cimento cristalizante e emulsão adesiva, ate 7m de profundidade. Fornecimento e execução m2 328,00 6.2.2 Impermeabilização de superfícies sujeitas a umidade com membrana flexível aderente, de base acrílica, aplicado a frio, em quatro demãos cruzadas, tipo TECRYL-D3 ou similar m2 52,00 6.2.1 Dreno na parede onde terá contato com o aterro 6.2.1.1 Execução de dreno com tubos de pvc corrugado flexível perfurado - DN 100 - (SINAPI 73816/001 - 11/2015) m 59,70 6.2.1.2 Execução de dreno com manta geotextil 200 g/m2 - (SINAPI 73881/001 - 11/2015) m2 202,98 6.2.1.3 Execução de dreno frances com brita número 2 - (SINAPI 73883/002 - 11/2015) m3 12,54 6.2.1.4 Impermeabilização com SIKATOP 107 (composição cotação) m3 83,58 6.2.1.5 Reaterro de valas / cavas, compactada a maço, em camadas de até 30 cm m3 107,46 6.2.1.6 Canaleta de concreto pré fabricado 300mm (SINAPI 83689 11/2015) m 59,70 07 REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 7.1 Paredes Internas 7.1.1 Chapisco em superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, aplicado em paredes internas e externas. Fornecimento e execução. m2 794,84 7.1.2 Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Fornecimento e execução. m2 661,84 7.1.3 Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de talisca. Fornecimento e execução m2 133,00 7.1.4 Revestimento em porcelanato Off-White Lux 32x45 BOLD - Portinari assentado com argamassa Portokoll Tradicional espessura de 9,5mm e rejuntamento de 1,0mm em Rejunte Portokoll Top-flex. Branco. Fornecimento e colocação m2 139,60 7.1.5 Revestimento em pastilha de vidro Iris Berilo 2,3x2,3cm - Portinari assentado com argamassa Portokoll Tradicional espessura de 9,5mm e rejuntamento de 1,0mm em Rejunte Portokoll Top-flex. Branco. Fornecimento e colocação m2 8,40 7.2 Paredes Externas 7.2.1 Chapisco em superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, aplicado em paredes internas e externas. Fornecimento e execução m2 484,50 7.2.2 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. Fornecimento e execução m2 484,50 08 REVESTIMENTO DE TETOS 8.1 Forro em gesso acartonado 8.1.1 Forro em placas de gesso acartonado, inclusive manta de lã de rocha, atirantadas no teto com arame galvanizado, inclusive tabica metálica para acabamento junto as paredes. Fornecimento e execução m2 241,30 8.1.2 Sanca em gesso acartonado fixado a laje de teto para execução de iluminação indireta. Fornecimento e execução m 172,00 8.2 Forro Acústico 8.2.1 Forro acústico fixado a perfis metálicos no centro da sala de dança, ref. Knauf Cleano Acústico ou equivalente. Fornecimento e execução m2 134,00 09 PAVIMENTAÇÕES 9.1 Internas 9.1.2 Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje de piso, aderido, espessura 2cm, acabamento não reforçado Circulações, Almoxtarifado, Depósito e Oficina m2 392,56 9.1.3 Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso pigmentado espessura 1,5cm com juntas plásticas de dilatação e argamassa em preparo manual - Circulações, Almoxtarifado, Depósito e Oficina m2 392,56 9.1.4 Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm, acabamento não reforçado m2 375,50 9.1.5 Fornecimento e colocação de Piso em porcelanato Branco ACT 45x45 ret. - Portinari assentado com argamassa Portokoll Múltipla (grandes formatos) e Rejunte Portobello Top-flex - Sanitários e Copa m2 31,00 9.1.6 Fornecimento e colocação de Piso em porcelanato Fenix Soft Beg-A ACT 60x60 Assentado com argamassa Portokoll Múltipla (grandes formatos) e Rejunte Portobello Top-flex - Salão, Escada e Palco m2 390,90 9.1.7 Fornecimento, fabricação e montagem de estrutura metálica de piso com forração em chapas de painel wall para formação do piso do palco do Auditório com 40cm de elevação (INCLUSO ESTRUTURA DE AÇO) m2 54,92 9.2 Externas 9.2.1 Piso cimentado traço 1:4 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa - Hall de circulação e Rampa m2 49,20 9.2.2 Fornecimento e colocação de Piso em porcelanato Fenix Soft Beg-A ACT 60x60 Assentado com argamassa Portokoll Múltipla (grandes formatos) e Rejunte Portobello Top-flex - Rampa m2 18,00 9.3 Calçadas 9.3.1 Alvenaria em tijolo cerâmico macio 5x10x20cm 1/2 vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) (sinapi 72132) m3 130,00 9.3.2 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 559,00 9.3.3 Piso tatil de alerta, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, e = 7 mm, assentado com argamassa colante, composição base janeiro/2014 código 73629 m2 6,50 9.3.4 "Piso tatil direcional, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, e = 7 mm, assentado com argamassa colante, composição base janeiro/2014 código 73629 m2 162,00 238,58 38,649,96 " m2 43,00 9.3.5 Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos m2 195,59 9.3.6 Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade m3 61,50 9.3.7 72886 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO m³xkm 1.537,50 9.3.8 Chapisco em superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, aplicado em paredes internas e externas. Fornecimento e execução. m2 50,00 9.3.9 Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. Fornecimento e execução. m2 50,00 9.3.10 72213 LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL m2 559,00 9.3.11 73789/002 MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA) m 59,00 9.3.12 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x19cm 1vez (espessura 19cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira (SINAPI 73935/002) m2 72,00 9.3.13 (COD SINAPI 5622) REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE m2 559,00 10 ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS 10.1 Esquadrias de madeira. Fornecimento e colocação de: 10.1.1 Porta P1 - 60x150cm - Em compensado naval revestida em laminado melamínico na cor branca un 2,00 10.1.2 Porta P2 - 80x210cm - Porta de 35mm, lamina de madeira 0,7mm (Capa e Borda) revestida com MDF 2,5cm - Ref. Camidoor / linha Contemporânea modelo 603 - Jequitibá un 5,00 10.1.3 Porta P4 - 120x210cm (2 folhas) - Porta de 35mm, lamina de madeira 0,7mm (Capa e Borda) revestida com MDF 2,5cm - Ref. Camidoor / linha Contemporânea modelo 603 - Jequitibá un 3,00 10.2 Esquadrias de Alumínio. Fornecimento e colocação de: 10.2.1 Janela JV1 - 200x120cm - Tipo de correr em 4 folhas sendo 2 fixas e 2 móveis, confeccionada em alumínio anodizado preto un 6,00 10.2.2 Janela JV2 - 150x50cm - Tipo de correr em 2 folhas sendo 1 fixa e 1 móvel, confeccionada em alumínio anodizado preto un 12,00 10.3 Esquadrias de Ferro ou Aço. Fornecimento e colocação de: 10.3.1 Porta P8 - 120x220cm - Guarnição em metalon seção 3x5cm (1,2mm), estruturando tela de aço galvanizada fio 3,4mm, malha 20x20mm, inclusive fechadura para portão 100mm em latão PAPAIZ, 3 dobradiças em latão cromado c/ 2,00 10.3.2 Guarda-corpo de rampa em tubos de aço inox, sendo corrimão horizontal Ø 2" e dois paralelos Ø 1", com montantes em tubos do mesmo material Ø 2" a cada 3,50m. Altura = 1,10m m 13,50 10.4 Ferragens para portas de madeira. Fornecimento e colocação de: 10.4.1 Conjunto formado por Fechadura Arouca, linha Venice cor preta ref. 1086523 / 55-L AEP, três dobradiças de aço reforçada marca Arouca e prendedor de porta/assalto ref.: 466 2C Arouca. un 6,00 10.4.2 Conjunto formado por dobradiça ref. 521 com mola, fecho livre/ocupado ref. 719Z e batente ref. 520 todos de fabricação La Fonte ou equivalente un 4,00 10.5 Vidros. Fornecimento e colocação de: 10.5.1 Porta P3 - 200x220cm (duas folhas) - Em vidro temperado liso incolor 10mm de espessura dotado de





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

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

475610/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

ferragens cromadas, duas molas de piso e puxadores cilíndricos com 80cm de extensão, conforme detalhes cj 1,00 10.5.2 Janela J3 - 200x50cm - Em vidro temperado liso incolor 10mm de espessura, tipo pivotante inclusive ferragens cj 2,00 10.5.3 Janela J4 - 100x50cm - Em vidro temperado liso incolor 10mm de espessura, tipo pivotante inclusive ferragens cj 2,00 10.5.4 Vidro temperado liso incolor 6mm de espessura para aplicação em janelas de alumínio m2 23,40 11 SOLEIRAS, RODAPÉS, PEITORIS E CHAPINS 11.1 Soleiras 11.1.1 Soleira em granito Cinza Andorinha largura 15cm, espessura 2cm, assentada sobre argamassa traço 1:4 (cimento e areia). Fornecimento e colocação m 10,80 11.2 Rodapés 11.2.1 Fornecimento e colocação de Rodapé em peça de PORCELANATO FENIX SOFT BEGE-ACT RET 60X60 assentado com argamassa Portokoll Múltipla (grandes formatos) e Rejunte Portobello Top-flex - Salão, Escada e Palco m 92,60 11.3 Peitoris e Chapins 11.3.1 Peitoril em Granito Cinza Andorinha, largura de 18cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual da argamassa. Fornecimento e colocação - todas as janelas m 36,60 11.3.2 PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CEMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (REF SINAPI 84089 DEZ-2015) m 22,72 11.3.3 Chapim em Granito Cinza Andorinha, largura de 20cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual da argamassa. Fornecimento e colocação - arremate de empenas na cobertura m 91,00 12 PINTURAS 12.1 Diversas 12.1.1 Pintura acrílica na cor Branco Neve Suvinil ou similar, em duas demãos de acabamento, sobre superfície tratada com uma demão de selador acrílico e uma demão de massa PVA-látex. Fornecimento e aplicação - paredes internas m2 648,84 12.1.2 Pintura acrílica na cor Branco Neve Suvinil ou similar, em duas demãos de acabamento, sobre superfície tratada com uma demão de selador acrílico e uma demão de massa PVA-látex. Fornecimento e aplicação - paredes externas m2 174,00 12.1.3 Pintura com tinta texturizada acrílica tipo GRAFIATO em paredes externas de fachadas textura e cor a definir, sobre superfície preparada com uma demão de fundo selador acrílico e uma demão de massa acrílica. Fornecimento e aplicação - fachadas m2 310,30 12.1.4 Aplicação Manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos (SINAPI - 88489) - Pintura sobre o grafiato. m2 310,30 12.1.5 Pintura PVA-Látex na cor Branco Neve Suvinil ou similar, em duas demãos de acabamento, sobre superfície tratada com uma demão de selador acrílico. Fornecimento e aplicação - lajes de concreto aparente e forros em gesso acartonado m2 750,32 12.1.6 Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco - guarnições de portas de madeira m2 13,20 12.1.7 Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão) - esquadrias de ferro m2 102,00 12.1.8 Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. AF_06/2014 (SINAPI - 88496) - Forro de gesso m2 322,42 12.1.9 88495 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 m2 822,84 12.1.10 88421 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR, (TETO DA LAJE) m2 322,42 13 APARELHOS SANITÁRIOS E DE COZINHA 13.1 De Sanitários 13.1.1 Banca em Granito Cinza Andorinha 138x55cm, com furo para 2 cubas de embutir, dotada de saia frontal seção 15x2cm, do mesmo material da banca conforme detalhes cj 2,00 13.1.2 Banca em Granito Cinza Andorinha 190x55cm, com furo para 2 cubas de embutir, dotada de saia frontal seção 15x2cm, do mesmo material da banca conforme detalhes cj 2,00 13.1.3 Bacia Monte Carlo ref. P-808.17 com Caixa Acoplada CD.01.17, Assento Termofixo Slow Close e Easy Clean Monte Carlo Deca AP.816.17 e tubo de ligação cromado ref. 1968-C, todos da DECA cj 4,00 13.1.4 Ducha Higiênica DECA linha Aspen com Registro ref. 1984.C35.ACT un 4,00 13.1.5 Cuba de embutir DECA ref. L.37, c/ válvula de escoamento DECA ref.1602.C e sifão p/ lavatório DECA ref. 1680.C e c/ ligação flexível em malha de aço DECA ref.4607.C cj 5,00 13.1.6 Torneira de mesa fechamento automático DECA ref. Decamatic ref.1170.C un 5,00 13.1.7 Mictório com sifão integrado DECA, ref. M.713.17, inclusive Válvula Mictório De Fechamento Automático Decamatic DECA 2570.C cj 2,00 13.1.8 Saboneteira LALEKLA SISTEMA SPRAY 400 ml Cód. 986776 un 6,00 13.1.9 Dispenser Para Papel Toalha Bobina 20x200mts N17 - Cód.: 056146 un 3,00 13.1.10 Dispenser para Papel Higiênico Rolão Lalek Evolution-Kimberly Clark-Cód.:1114478 un 4,00 13.1.11 Espelho de cristal bisotado espessura 4mm sobre compensado naval, com moldura de alumínio, nas dimensões de 138x90cm un 2,00 13.1.12 Espelho de cristal bisotado espessura 4mm sobre compensado naval, com moldura de alumínio, nas dimensões de 190x90cm un 1,00 13.1.13 Barra de apoio articulada com porta papel para sanitário de deficientes físicos, DECA 2315 EBR, l=80 cm, ou similar, inclusive fixação- fornecimento e instalação un 2,00 13.1.14 Barra apoio articulada para sanitário de deficientes físicos, DECA 2315 EBR, l=80 cm, ou similar, inclusive fixação- fornecimento e instalação un 2,00 13.2 De Cozinha 13.2.1 Banca de pia em Granito Cinza Andorinha 190x60cm, com furo para 1 cuba de aço inox, dotada de frontispício seção 10x2cm e borda frontal seção 3x2cm, do mesmo material da banca conforme detalhes cj 1,00 13.2.2 Cuba retangular Tramontina inox 47x30x17 ref.94022/202 com sifão ref. 1684.112 e válvula americana ref. 1622-C ambos da DECA cromados cj 1,00 13.2.3 Torneira de Pia para Mesa tipo Bica Móvel Aspen Deca 1167.C35 un 1,00 14 DIVERSOS 14.2 Elementos Vegetais - formação 14.2.1 Plantio de Grama Esmeralda m² 700,00 14.3 Calçada de contorno 14.3.1 Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade m3 3,18 14.3.2 Reaterro de valas / cavas, compactada a mão, em camadas de até 30 cm m3 10,60 14.3.3 Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016 - (SINAPI-94990) m3 1,86 14.3.4 Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos m² 26,50 14.4 Pintura das Galerias (14 unidades) 14.4.1 Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos m² 238,00 14.5 Pintura da lateral da passarela 14.5.1 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x19cm 1vez (espessura 19cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira (SINAPI 73935/002) m2 6,00 14.5.2 Chapisco em superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, aplicado em paredes internas e externas. Fornecimento e execução m2 6,00 14.5.3 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. Fornecimento e execução m2 6,00 14.5.4 Pintura com tinta texturizada acrílica tipo GRAFIATO em paredes externas de fachadas textura e cor a definir, sobre superfície preparada com uma demão de fundo selador acrílico e uma demão de massa acrílica. Fornecimento e aplicação m2 6,00 14.6 Pintura dos blocos sanitários existentes 14.6.1 Aplicação Manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos (SINAPI - 88489) m2 100,80 15 LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL 15.1 Limpeza geral de todos os elementos que compõem a obra, em todos os compartimentos envolvidos pela mesma, procedendo-se ainda a verificação de funcionamento dos equipamentos instalados m2 759,80 16 INSTALAÇÕES (Fornecimento e instalação de materiais e equipamentos) 16.1 INSTALAÇÃO ELÉTRICA 16.1.1 Aterramento 16.1.1.1 Cordoalha de cobre nu # 50,0mm² m 18,00 16.1.1.2 Caixa de aterramento 300x300x500mm, com tampa em ferro fundido e com haste de aterramento, tipo "COPPERWELD", 5/8"X3000mm un 1,00 16.1.1.3 Haste de aterramento, tipo "COPPERWELD", 5/8"X3000mm un 5,00 16.1.1.4 Solda exotérmica un 2,00 16.1.1.5 Conector cablo/haste un 4,00 16.1.1.6 Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade m3 23,70 16.1.1.7 Reaterro de valas / cavas, compactada a mão, em camadas de até 30 cm m3 22,70 16.1.2 Rede de Média Tensão 16.1.2.1 Caixa de passagem subterrânea, para média tensão, 1500x1500x1500mm, em alvenaria de blocos e tampa em Ferro Fundido de Ø800mm un 4,00 16.1.2.2 Tubo tipo Kanaflex da KANAFLEX, fabricado em PEAD corrugado Ø 4" para instalações externas enterradas m 408,00 16.1.2.3 Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade m3 149,00 16.1.2.4 Reaterro de valas / cavas, compactada a mão, em camadas de até 30 cm m3 110,00 16.1.2.5 Recomposição das calçadas por onde passaram os eletrodutos enterrados 16.1.2.7.1 83717 ASSENTAMENTO DE MEIO FIO PREMOLDADO, INCLUINDO ESCAVACAO m 11,00 16.1.2.7.2 85335 RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO m 11,00 16.1.2.7.3 73789/002 MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3:5 (CEMENTO E AREIA) m 21,00 16.1.2.7.4 Execução de passeio (calçada) em concreto (cimento/areia/selxo roliado), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento m² 6,90 16.1.2.7.5 Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x19cm 1vez (espessura 19cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira (SINAPI 73935/002) m2 3,50 16.1.2.7.6 85375 REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO m2 37,00 16.1.2.7.7 83694 RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL m2 45,65 16.1.2.7.8 74147/001 PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHA m2 4,05 16.1.2.7.9 Diâm. 32mm PVC SOLDADAVEL m 13,00 16.1.2.7.10 Diâm. 50mm PVC SOLDADAVEL m 8,00 16.1.2.7.11 Eletroduto PVC rígido, com conexões, apoios, suportes e fixações - Diâm. 3/4" m 9,60 16.1.2.7.12 750V com isolamento em PVC 70° - PP - 3# 2,5 mm² m 19,20 16.1.3 Rede de Baixa Tensão 16.1.3.1 Quadro de montagem em chapa para proteção 500 x 400 x 200 mm com disjuntor tripolar em caixa moldada, corrente nominal ajustável 125 a 315 A, 500 V, 50 kA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre
Rua Issaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Impresso em: 13/02/2019, às 13:13.





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

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

475610/2018

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

terminais de compressão 70 mm² un 1,00 16.1.3.2 Condutor classe 0,6/1KV com isolamento em EPR 90° - #70,0mm² m 1.761,00 16.1.3.3 Caixa de passagem subterrânea, para baixa tensão, 800x800x800mm, em alvenaria de blocos e tampa em Ferro Fundido de Ø800mm un 6,00 16.1.3.4 Tubo tipo Kanalex da KANAFLEX, fabricado em PEAD corrugado Ø 3" para instalações externas enterradas m 675,00 16.1.3.5 Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade m3 37,00 16.1.3.6 Reaterro de valas / cavas, compactada a maço, em camadas de até 30 cm m3 29,00 16.1.4 Quadros elétricos conforme especificação e projeto 16.1.4.1 QDLF - 220/127V - Quadro de distribuição geral - Disjuntor geral trifásico 125A-20KA, DPS conf. NBR5410 e parciais: 20 de 1P-20A, 2 de 1P-32A, 4 de 2P-16A, 1 de 3P-80A, 4 DR 25A-2P-30mA, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto un 1,00 16.1.4.2 QFAC - 220/127V - Quadro de Força de Ar Condicionado - Disjuntor geral trifásico 80A-10KA e parciais: 6 de 2P-20A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto un 1,00 16.1.5 Tomadas e Interruptores 16.1.5.1 Tomada 2P+T - 10A, em caixa 4"x2" un 9,00 16.1.5.2 Tomada Dupla 2(2P+T) - 10A, em caixa 4"x2" un 29,00 16.1.5.3 Tomada Dupla no piso 2(2P+T) - 10A, em caixa 4"x4" un 3,00 16.1.5.4 Tomada 2P+T - 20A, em caixa 4"x2" un 1,00 16.1.5.5 Tomada Dupla 2(2P+T) - 20A, em caixa 4"x4" un 3,00 16.1.5.6 Interruptor simples, bipolar, conjugado com tomada 2P+T - 10A, em caixa 4"x2" un 14,00 16.1.5.7 Interruptor simples, bipolar, em caixa 4"x2" un 5,00 16.1.5.8 Interruptor duplo, bipolar, em caixa 4"x2" un 7,00 16.1.5.9 Interruptor paralelo, THREE-WAY, em caixa 4"x2" un 2,00 16.1.6 Caixas de passagem 16.1.6.1 3"x3" un 32,00 16.1.6.2 4"x2" un 67,00 16.1.6.3 4"x4" un 44,00 16.1.6.4 100x100x100mm un 7,00 16.1.6.5 Condulete - diâ. 3/4" un 16,00 16.1.7 Eletrodutos - Eletrocalhas 16.1.7.1 Eletroduto PVC rígido, com conexões, apoios, suportes e fixações - Diâ. 3/4" m 47,00 16.1.7.2 Eletroduto PVC rígido, com conexões, apoios, suportes e fixações - Ø 1" m 25,00 16.1.7.3 Eletroduto PVC rígido, com conexões, apoios, suportes e fixações - Ø 2" m 5,00 16.1.7.4 Eletroduto PVC flexível, com conexões, apoios, suportes e fixações - Ø 3/4" m 200,00 16.1.7.5 Eletroduto de aço galvanizado tipo pesado, com conexões, apoios, suportes e fixações - Ø 3/4" m 159,00 16.1.7.6 Eletroduto de aço galvanizado tipo pesado, com conexões, apoios, suportes e fixações - Ø 1" m 10,00 16.1.7.7 Eletrocalha em aço galvanizado, com conexões, tampa, saídas verticais e horizontais, apoios, suportes e fixações - 100 x 50 MM m 80,00 16.1.7.8 Perfilado em aço galvanizado 38x38mm, com conexões, saídas horizontais e verticais, apoios, suportes e fixações m 215,00 16.1.8 Condutores 16.1.8.1 750V com isolamento em PVC 70° - PP - 3# 2,5 mm² m 108,00 16.1.8.2 0,6/1KV com isolamento em PVC 70° - # 2,5 mm² m 1.890,00 16.1.8.3 0,6/1KV com isolamento em PVC 70° - # 4,0 mm² m 3.292,00 16.1.8.4 0,6/1KV com isolamento em PVC 70° - # 6,0 mm² m 143,00 16.1.8.5 0,6/1KV com isolamento em EPR 90° - # 16,0 mm² m 22,00 16.1.8.6 0,6/1KV com isolamento em EPR 90° - # 25,0 mm² m 88,00 16.1.8.7 Cordoalha de continuidade elétrica nas eletrocalhas, constando de 2 grampos tipo unha e 0,5 m cordoalha de # 16,0 mm² un 63,00 16.1.8.8 Conector sindal un 108,00 16.1.8.9 Prensa cabo un 108,00 16.1.9 Luminárias completas, com reatores, transformadores, lâmpadas, etc. 16.1.9.1 Arandela interna sobrepor para lâmpada halógena 1x100W, com emissão de luz na cor branco neutro 4000K, corpo em alumínio e com acabamento em pintura eletrostática na cor branca, refletor em policarbonato. REF.: PIULUCE un 14,00 16.1.9.2 Luminária quadrada de embutir, para lâmpadas fluorescentes tubulares 4x14W, corpo em chapa de aço fosfatizada, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alta pureza. REF.: ABALUX MOD. CO4 un 18,00 16.1.9.3 Luminária de embutir, para lâmpadas fluorescentes tubulares 2x28W, com corpo em aço tratado e pintado por processo eletrostático na cor branca, refletor e aletas parabólicos em alumínio anodizado importado com alto brilho, intercalados por chapa de aço perfurada, tratada e pintada na cor branca. REF.: LUMINI MOD. FE1799-228 un 6,00 16.1.9.4 Fita de LED, 18W/m, composto por 200 LEDs por módulo. REF.: OSRAM MOD. LINEAR LIGHT COLORMIX FLEX m 187,00 16.1.9.5 Luminária circular de embutir em solo, com LED 1x1,2W. Arco externo em alumínio com pintura na cor branca, difusor em vidro curvo jateado, corpo em alumínio injetado com pintura na cor preta, grau de proteção IP-66. REF.: ITAIM MOD. LUA un 38,00 16.1.9.6 Luminária de embutir, para lâmpada fluorescente compacta 1x32W. Anel de arremate em aço tratado e pintado por processo eletrostático na cor branca, refletor em alumínio anodizado com controle antifusamento, visor intermediário em vidro temperado translúcido. REF.: LUMINI MOD. E-4034-132 un 48,00 16.1.9.7 Luminária LED de embutir tipo balizador 1x3W, anel de arremate em aço tratado e pintado por processo eletrostático na cor branca, difusor em vidro temperado. REF.: LUMINI MOD. HE 7662 un 4,00 16.1.9.8 Luminária de sobrepor tipo arandela com LED 4W, corpo em alumínio tratado com pintura eletrostática na cor branca. REF.: LUMINI MOD. KUBE LED W1 un 16.1.9.9 Luminária de Emergência Led 2000 Lumens - Bivolt un 22,00 16.2 Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade m3 20,00 16.2.1 Reaterro de valas / cavas, compactada a maço, em camadas de até 30 cm m3 17,40 16.4 INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO 16.4.1 Extintor de incêndio portátil Tipo ABC 6KG un 13,00 16.4.2 Placas de Sinalização 16.4.2.1 Placa "PROIBIDO FUMAR" formato redondo cód. 1 Dim. 252mm un 4,00 16.4.2.2 Placa "PROIBIDO PRODUIR CHAMA" formato redondo cód. 2 Dim. 252mm un 1,00 16.4.2.3 Placa "CUIDADO RISCO DE EXPLOSAO" formato redondo cód. 7 Dim. 340mm un 1,00 16.4.2.4 Placa "CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" formato triangular cód. 9 Dim. 340mm un 1,00 16.4.2.5 Placa Fotoluminescente "SAÍDA DE EMERGÊNCIA À ESQUERDA OU DIREITA" formato retangular cód. 13 Dim. 252 x 126mm un 6,00 16.4.2.6 Placa Fotoluminescente "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" afixada acima da porta, formato retangular cód. 14 Dim. 252 x 126mm un 3,00 16.4.2.7 Placa Fotoluminescente "Escada de emergência" descendo - formato retangular cód. 16 Dim. 252 x 126mm un 1,00 16.4.2.8 Placa de extintor de incêndio - formato quadrado cód. 23 Dim. 179 x 179mm un 13,00 16.4.2.9 Sinalização de extintor no piso un 13,00 16.5 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS 16.5.1 Caixa de alvenaria de tijolos maciços revestidos com argamassa no interior, com tampa em ferro fundido articulada Grupo 2 (B125), fundo em concreto simples e dreno de brita. Dimensões internas 50 x 40 x 75 cm un 1,00 16.5.2 Registros e Tomeiras 16.5.2.1 Registro de gaveta com acabamento - diâ. 3/4" un 3,00 16.5.2.2 Registro de gaveta com acabamento - diâ. 1" un 1,00 16.5.2.3 Registro de gaveta bruto de bronze - diâ. 1 1/2" un 1,00 16.5.2.4 Torneira de lavagem - diâ. 1/2" un 2,00 16.5.3 Tubo PVC soldável marrom, com conexões, apoios, suportes e fixações 16.5.3.1 Diâ. 25mm m 21,00 16.5.3.2 Diâ. 32mm m 5,00 16.5.3.3 Diâ. 50mm m 55,00 16.5.4 Conexão à rede existente (1" união, 1 Y e 1 curva de Ø 50mm) un 1,00 16.5.5 Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade m3 11,00 16.5.6 Reaterro de valas / cavas, compactada a maço, em camadas de até 30 cm m3 10,60 16.6 INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS 16.6.1 Ralos e Caixas 16.6.1.1 Ralo sifonado em PVC 150x170x75mm com grelha e caixilho inox un 3,00 16.6.1.2 Ralo sifonado em PVC 150x170x75mm com tampa cega e caixilho inox un 1,00 16.6.1.3 Ralo hemisférico tipo abacaxi, saída vertical - Diâ. 150mm un 4,00 16.6.1.4 Caixa de inspeção em anéis de concreto pré-moldado, com tampão de ferro fundido - diâ. 600mm un 6,00 16.6.1.5 Recuperação de Caixa de inspeção existente un 1,00 16.6.1.6 Caixa de gordura dupla - capacidade para 120 litros, em anéis de concreto pré-moldado, com tampão de ferro fundido - diâ. 600mm un 1,00 16.6.1.7 Caixa de águas Pluviais em alvenaria de blocos de concreto, com tampão de ferro fundido - 600x600mm un 2,00 16.6.2 Tubos PVC esgoto série normal, com conexões, apoios, suportes e fixações 16.6.2.1 Diâ. 40mm m 15,00 16.6.2.2 Diâ. 50mm m 26,00 16.6.3 Tubos PVC série "R", com conexões, apoios, suportes e fixações 16.6.3.1 Diâ. 75mm m 26,00 16.6.3.2 Diâ. 100mm m 25,00 16.6.3.3 Diâ. 150mm m 35,00 16.6.4 Tubos "VINILFORT", com conexões, apoios, suportes e fixações 16.6.4.1 Diâ. 100mm m 0,50 16.6.4.2 Diâ. 150mm m 111,00 16.6.4.3 Terminal de ventilação em PVC Ø 75mm da Tigre ou similar. un 2,00 16.6.4.4 Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade m3 59,00 16.6.4.5 Reaterro de valas / cavas, compactada a maço, em camadas de até 30 cm m3 35,00 16.7 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL 16.7.1 Abrigo para 2 Cilindros de GLP 45 Kg, em alvenaria revestidas, com lajes de piso e teto em concreto, 2 portas com venezianas fixas 0,80x1,90m, constando de: 2 cilindros de GLP 45Kg, 2 "Pig-Tail", 2 Caps, 3,50 m de tubo de aço SCH 40 1/2", 3 válvulas de esfera de 1/2", 1 regulador de estágio único, suportes, 2 manômetros, 1 válvula de bloqueio automático, conf. projeto e especificação un 1,00 16.7.1.1 Tubo de aço de 1/2" (insumo da composição própria do sesc) m 16,50 16.7.2 Tubulações em aço SCH 40 e Conexões em aço classe 150 Lbs. pintura, proteção, identificação, apoios, suportes e fixações conf. projeto. 16.7.2.1 Ø 1/2" m 11,00 16.7.2.2 Válvula de esfera tipo borboleta Ø 1/2" un 1,00 16.7.2.3 Envelopamento com tijolo maciço - 0,40 x 0,15 m m 1,30 16.7.2.4 Concreto simples para envelopamento de tubulações - 11Mpa m³ 0,70 16.7.2.5 Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade m3 1,00 16.7.2.6 Reaterro de valas / cavas, compactada a maço, em camadas de até 30 cm m3 0,30 16.8 Ar Condicionado 16.8.1 Caixas de passagem 16.8.1.1 4"x2" un 10,00 16.8.2 Instalação de Drenos das Evaporadoras 16.8.2.1 90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES A 40MM. m 80,00 16.8.2.2 Diâ. 25mm PVC SOLDAVEL m 37,00 16.8.2.3 Diâ. 32mm PVC SOLDAVEL m 38,00 16.8.2.4 Diâ. 50mm PVC SOLDAVEL m 5,00 16.8.3 Eletrodutos - Eletrocalhas 16.8.3.1 Eletroduto PVC rígido, com conexões, apoios, suportes e fixações - Diâ. 3/4" m 110,00 16.8.4 Condutores 16.8.4.1 0,6/1KV com isolamento em PVC 70° -





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

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

475610/2018

Atividade concluída

Página 5/27

EMOT
FOLHA Nº 33

2,5 mm² m 480,00 16.8.4.2 0,6/1KV com isolamento em EPR 90° - # 25,0 mm² m 150,00 16.8.4.3 Eletrocalha em aço galvanizado, com conexões, tampa, soldas verticais e horizontais, apoios, suportes e fixações - 100 x 50 MM m 20,00 16.8.5 Conexões gerais usadas na obra 16.8.5.1 Conexões gerais (água, esgoto, drenagem, elétrica e etc) - ver composição de custo m 1,00

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 475610/2018
22/01/2019, 15:42
C32b7

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: <https://crea-ac.sitac.com.br/publico/>, com a chave: C32b7





Serviço Social do Comércio
Departamento Regional no Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-ARAC

ATESTADO

Atesto e declaro para os devidos fins, que o Engenheiro Civil JOSUE DE LUCCAS JUNIOR, CREA 011089046-0 D/AC, o Engenheiro de Fortificação e Construção VINICIUS SADDUCK DA ROCHA, CREA 230886069-8 RNP e o Engenheiro Civil LUIS ANTONIO DE LUCA NETO, CREA 010045449-8 RNP, através da empresa EMOT CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na Estrada do Amapá (Rural), nº 3695, Praia do Amapá CEP: 08.909.332-0001-03, executou para este órgão os seguintes serviços discriminados abaixo:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO BLOCO ANEXO AO GINÁSIO DE ESPORTES DO SESC BOSQUE EM PROPRIEDADE SITUADA NA AV. GEULIO VARGAS, Nº 2473, BAIRRO BOSQUE, NESTA CIDADE DE RIO BRANCO - ACRE, DE RESPONSABILIDADE DO SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-ARAC.

CONTRATANTE: SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC-ARAC

CONTRATADO: EMOT CONSTRUÇÕES LTDA, CNPJ 08.909.332/0001-03.

CONTRATO: Nº AC-2018-CO-009

PERÍODO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS: 22/08/2016 à 22/02/2017

ENDEREÇO DA OBRA: AV. GEULIO VARGAS, Nº 2473, BAIRRO BOSQUE, RIO BRANCO

- ACRE.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD
01	SERVIÇOS PRELIMINARES E PERIÓDICOS		
1.1	Serviços Preliminares		
1.1.1	Galpão aberto em canteiro de obra, com estrutura em madeira (reaproveitamento 3x) e telha ondulada firm, incluindo piso cimentado com preparo do terreno. Fornecimento e execução	m²	120,00
1.1.2	Placa de obra em chapa de aço galvanizado em dimensões a serem fornecidas. Fornecimento e execução	m²	6,00
1.1.3	Instalação e ligação provisórias de água e esgoto para execução das obras. Fornecimento e execução	cj	1,00
1.1.4	Instalação / ligação provisória elétrica baixa tensão para canteiro de obras. Fornecimento e execução	cj	1,00

Página 1 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
Av. Geulio Vargas, 2473 - Bosque - Condemnio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP: 76.905-905 TEL: +55 68 3042 2866

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019



Certidão nº 475610/2018

13/02/2019, às 13:13

Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68) 3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creasac.org.br



CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Impresso em: 13/02/2019, às 13:13.





Serviço Social do Comércio
Departamento Regional no Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-PR/AC

1.1.5	Desmobilização do canteiro de obras com desmontagem de barracão, cercas e demais elementos provisórios, restaurando os locais em sua configuração inicial	m²	160,00
1.1.6	Tapume de chapa de madeira compensada, e= 5mm, com pintura a cal e reaproveitamento 2x (SINAPI 74220/001)	m²	91,20
1.1.8	Retirada e montagem de proteção entre o ginásio e a obra em execução em chapa de madeira compensada	m²	100,50
1.2 Despesas e Encargos Mensais			
1.2.2	Aluguel de andaimes tubulares metálicos para serviços diversos inclusive passarela de trabalho em tábuas de madeira, montagem e desmontagem do conjunto	mês	3,00
1.2.9	Retirada periódica de entulho durante todo o período de execução da obra, incluindo: transporte manual horizontal do material; carga manual e descarga mecânica e transporte do mesmo ao local de destino	m³	70,00
1.3 Serviços Técnicos			
1.3.5	Ensaio de resistência a compressão simples - concreto	un	60,00
1.3.6	Ensaio de abatimento do tronco de cone	un	10,00
02 LOCAÇÃO DA OBRA E MOVIMENTO DE TERRA			
2.1 Locação da Obra			
2.1.1	Locação convencional de obra, através de gaveto de tábuas corridas pontaladas, com reaproveitamento de 10 vezes.	m²	551,00
2.2 Movimento de Terra			
2.1.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	m³	755,40
2.1.2	Reaterro de valas / cavas, compactada a maço, em camadas de até 30 cm	m³	376,00
2.1.3	Aplicamento manual de fundo de vala	m³	122,00
2.1.4	Esgotamento de eventuais águas provenientes de lençóis d'água, ou permeabilidade do solo por meio dos equipamentos necessários (drenos, filtros, coletores, mangotes, conexões, válvulas, registros, bombas)	cj	2,00
2.1.5	Carga, manobras e descarga de areia, brita, pedra de mão e solos com caminhão basculante 6 m³ (descarga livre) - Bota-fora de material escavado, descontando o reaproveitamento para aterros e reaterros	t	382,00

Página 2 de 22
Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
Av. Getúlio Vargas, 2.413 - Bongiá - Condomínio Anjo da Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CE 9 91 266-666 TEL: +55 96 3380-0000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019



Certidão nº 475610/2018
13/02/2019, às 13:13

Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas





Serviço Social do Comércio
Departamento Regional no Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DR/AC

2.1.6	Transporte comercial com caminhão carroceria 9 t, rodovia pavimentada - Bota-fora de material escavado, descontando o reaproveitamento para aterros e reaterros (distância = 20 km)	tdkm	20.956,00
03	FUNDAÇÕES		
3.1	Fundações diretas		
3.1.1	Lastro de concreto, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante	m²	4,30
3.1.2	Forma labua para concreto em fundação, c/ reaproveitamento 2x	m²	265,00
3.1.3	Armação de aço CA-60 diâm. 3,4 a 6,0mm - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação	kg	50,00
3.1.4	Armação aço CA-50, diâm. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação	kg	8.112,00
3.1.5	Concreto simples fck=30 MPa confeccionado na obra, inclusive lançamento e adensamento	m³	76,00
04	ESTRUTURAS		
4.1	Em Concreto Armado		
4.1.1	Lastro de concreto, preparo mecânico, incluso aditivo impermeabilizante - base para lajes de piso	m²	17,00
4.1.2	Forma para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm, 02 utilizações, (fabricação, montagem e desmontagem)	m²	1.183,00
4.1.3	Escoramento formas de h=3,30 a 3,50 m, com madeira 3a qualidade, não aparelhada, aproveitamento tábuas 3x e prumos 4x (Caso a Empreiteira deseje pode ser utilizado escoramento metálico)	m²	1.469,06
4.1.4	Armação de aço CA-60 diâm. 3,4 a 6,0mm - fornecimento / corte (perda de 10%) / dobra / colocação	kg	392,00
4.1.5	Armação aço CA-50, diâm. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) - fornecimento/ corte(perda de 10%) / dobra / colocação	kg	11.584,00
4.1.6	Concreto simples fck=30 MPa confeccionado na obra, inclusive lançamento e adensamento	m³	161,00
4.1.7	Laje pre-mold beta 12 p/3,5x1m2 vão até 4,1m incl vigotas tipoas armadura negativa capeamento 4cm concreto 30 MPa escoramento materiais a mão de obra	m²	36,40
4.1.8	Retirada de escoramento de madeira de lajes e vigas	m²	482,35
4.2	Estrutura metálica		

Página 8 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Boleque - Condomínio Antônio Oliveira Soares - Rio Branco/AC, CEP: 68.908-200/AC - Fone: 51 3512-2955

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019



Certidão nº 475610/2018

13/02/2019, 13:13

Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas





Serviço Social do Comércio
Departamento Regional no Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DR-AC

4.2.1	Fornecimento e montagem de estrutura metálica compreendendo aço estrutural indicados em projeto, eletrodos para soldas, parafusos, chumbadores comuns e de expansão, incluindo ainda tratamento das superfícies em pintura a base de esmalte sintético em duas demãos, sobre primer anticorrosivo - cobertura conforme projeto estrutural	kg	11.548,00
4.2.2	Retirada e recolocação de telhas onduladas (sinapi 72231)	m²	167,50
4.2.3	Demolição de estrutura metálica com remoção (sinapi 85263)	m²	167,50
4.2.4	Parafuso chumbador CBA (Parabolt) 7/8x8 Ancora (cotação)	un	184,00
05	PAREDES E PAINÉIS		
5.1	Alvenarias e vedações		
5.1.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	512,92
5.1.2	Vergas seção 10x10cm em concreto armado fck 20 MPa sobre vãos de portas e sob vãos de janelas para alvenarias de meia vez	m	60,00
5.1.3	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x19cm 1vez (espessura 19cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira (SINAPI 73935/002)	m²	163,01
5.2	Divisórias de sanitários		
5.2.1	Divisória em Marmonte espessura 35mm, chumbamento no piso e parede com argamassa de cimento e areia, polimento manual, exclusiva ferragens	m²	19,62
5.3	Mureta de contenção na frente do Mesa Brasil		
5.3.1	Demolição de alvenaria de elementos cerâmicos vazados (SINAPI 72215)	m²	20,10
5.3.2	Mureta em alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x19cm 1vez (espessura 19cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira (SINAPI 73935/002)	m²	20,10
5.3.3	Chapisco em superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, aplicado em paredes internas e externas. Fornecimento e execução	m²	23,45
5.3.4	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. Fornecimento e execução	m²	23,45
06	COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES		

Página 4 de 21

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
Av. Getúlio Vargas, 2.474 - Bongiari - Candelária - Aracaju, Sergipe - CEP: 45.000-000 - Fone: (79) 3226-7294 - 3226-7295

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019



Certidão nº 475610/2018
13/02/2019, às 13:13

Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas





Serviço Social do Comércio
 Departamento Regional no Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
 DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DRE/AC

6.1	Coberturas		
6.1.1	Fornecimento e colocação de Telha termoacústica metálica trapezoidal dupla, com chapa Galvalume esp. 0,5mm, enchimento em PUR, espessura de 30mm, inclusive acessórios e arremates	m²	382,00
6.1.2	Fornecimento e colocação de Rulo em chapa de aço galvanizada # 22	m	
6.1.3	Caixa em aço galvanizado em chapa trabalhada 1,25mm #18 GALV. (Cotação)	m²	33,50
6.1.4	Rulo em chapa de aço galvanizado em chapa trabalhada 1,25mm #24 GALV. (COTAÇÃO)	kg	561,64
6.2	Impermeabilizações		
6.2.1	Impermeabilização de estruturas enterradas com cimento cristalizante e emulsão adesiva, até 7m de profundidade. Fornecimento e execução	m²	328,00
6.2.2	Impermeabilização de superfícies sujeitas a umidade com membrana flexível aderente, de base acrílica, aplicado a frio, em quatro demãos cruzadas, tipo TECRYL-D3 ou similar	m²	52,00
6.2.1	Dreno na parede onde terá contato com o aterro		
6.2.1.1	Execução do dreno com tubos de pvc corrugado flexível perfurado - DN 100 - (SINAPI 73816/001 - 11/2015)	m	59,70
6.2.1.2	Execução de dreno com manta geotêxtil 200 g/m² - (SINAPI 73881/001 - 11/2015)	m²	202,98
6.2.1.3	Execução de dreno francês com brita número 2 - (SINAPI 73883/002 - 11/2015)	m³	12,54
6.2.1.4	Impermeabilização com SIKATOP 107 (composição cotação)	m²	83,58
6.2.1.5	Reaterro de valas / cavas, compactada a mão, em camadas de até 30 cm	m³	107,46
6.2.1.6	Canaleta de concreto pré fabricado 300mm (SINAPI 83689 - 11/2015)	m	59,70
07	REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		
7.1	Paredes Internas		
7.1.1	Chapisco em superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, aplicado em paredes internas e externas. Fornecimento e execução	m²	794,84
7.1.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. Fornecimento e execução	m²	661,84

Página 5 de 23

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
 Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bujari - Condomínio Arquivo Oliveira Santos - Rio Branco/AC. CEP 68.906-915 TEL: +55 68 3402 2805

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019



Certidão nº 475610/2018
 13/02/2019, às 13:13

Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas





Serviço Social do Comércio
Departamento Regional no Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DRAC

7.1.3	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicado manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m ² , espessura de 20mm, com execução de taloca. Fornecimento e execução	m ²	133,00
7.1.4	Revestimento em porcelanato Off-White Lux 32x45 BOLD - Porcelanato assentado com argamassa Portokoll Tradicional espessura de 9,5mm e rejuntamento de 1,0mm em Rejunte Portokoll Top-flex. Branco. Fornecimento e colocação	m ²	139,60
7.1.5	Revestimento em pastilha de vidro Ins Berio 23x23cm - Porcelanato assentado com argamassa Portokoll Tradicional espessura de 9,5mm e rejuntamento de 1,0mm em Rejunte Portokoll Top-flex. Branco. Fornecimento e colocação	m ²	8,40
7.2	Paredes Externas		
7.2.1	Chapisco em superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, aplicado em paredes internas e externas. Fornecimento e execução	m ²	484,50
7.2.2	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. Fornecimento e execução	m ²	484,50
08	REVESTIMENTO DE TETOS		
8.1	Forro em gesso acartonado		
8.1.1	Forro em placas de gesso acartonado, inclusive manta de lã de rocha, abrantadas no teto com arame galvanizado, inclusive tábua metálica para acabamento junto as paredes. Fornecimento e execução	m ²	241,30
8.1.2	Sanca em gesso acartonado fixado a base de teto para execução de iluminação indireta. Fornecimento e execução	m	172,00
8.2	Forro Acústico		
8.2.1	Forro acústico fixado a perfis metálicos no centro da sala de dança, ref. Knuf Cleano Acústico - ou equivalente. Fornecimento e execução	m ²	134,00
09	PAVIMENTAÇÕES		
9.1	Internas		
9.1.2	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje do piso, aderido, espessura 2cm, acabamento não reforçado Circulações, Almoanitados, Depósito e Oficina	m ²	392,56
9.1.3	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) acabamento liso pigmentado espessura 1,5cm com juntas plásticas de dilatação e argamassa em preparo manual - Circulações, Almoanitados,	m ²	392,56

Página 6 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antônio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP 69.006-605 TEL +55 68 332-2950

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019



Certidão nº 475610/2018

13/02/2019, 13:13

Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas





Serviço Social do Comércio
Departamento Regional no Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DRIAC

	Depósito e Oficina		
9.1.4	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre base aderida, espessura 2cm, acabamento não reforçado	m²	375,50
9.1.5	Fornecimento e colocação de Piso em porcelanato Branco ACT 45x45 ret - Portinari assentado com argamassa Portokoll Múltipla (grandes formatos) e Rejunte Portobello Top-flex - Sanitários e Copa	m²	31,00
9.1.6	Fornecimento e colocação de Piso em porcelanato Fenix Soft Beg-A ACT 60x60 Assentado com argamassa Portokoll Múltipla (grandes formatos) e Rejunte Portobello Top-flex - Salão, Escada e Palco	m²	390,90
9.1.7	Fornecimento, fabricação e montagem da estrutura metálica de piso com forração em chapas de painel wall para formação do piso do palco do Auditório com 40cm de elevação (INCLUSO ESTRUTURA DE AÇO)	m²	54,92
9.2	Externas		
9.2.1	Piso cimentado traço 1:4 (cimento e areia) acabamento liso espessura 2,0cm, preparo manual da argamassa - Hall de circulação e Rampas	m²	49,20
9.2.2	Fornecimento e colocação de Piso em porcelanato Fenix Soft Beg-A ACT 60x60 Assentado com argamassa Portokoll Múltipla (grandes formatos) e Rejunte Portobello Top-flex - Rampas	m²	18,00
9.3	Calçadas		
9.3.1	Alvenaria em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1/2 vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) (anexo 72132)	m²	130,00
9.3.2	Execução de passeio (calçada) em concreto (cimento/areia/sebo rolado), preparo mecânico, espessura 7cm, com junta de dilatação em madeira, incluso lançamento e adensamento	m²	569,00
9.3.3	Piso tatã de alerta, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, e = 7 mm, assentado com argamassa colante, composição base janeiro/2014 código 73629	m²	6,50
9.3.4	Piso tatã direcional, de borracha, colorido, 25 x 25 cm, e = 7 mm, assentado com argamassa colante, composição base janeiro/2014 código 73629 m² 162,00 238,58 238,58 38 649,96	m²	43,00
9.3.5	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m²	195,59
9.3.6	Escavação manual campo aberto em solo exposto rocha até 2,00m profundidade	m³	61,50
9.3.7	72886 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO	m³/km	1.537,50

Página 7 de 11

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Banguê - Condado Antônio Olívio, Saneas - Rio Branco/AC - CEP 68.908-805 TEL: (68) 3822-2557

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019



Certidão nº 475610/2018

13/02/2019, às 13:13

Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tanagerá - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre



Impresso em: 13/02/2019, às 13:13.



Serviço Social do Comércio
Departamento Regional no Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DR/AC

9.3.8	Chapisco em superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, aplicado em paredes internas e externas. Fornecimento e execução.	m²	50,00
9.3.9	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparado manual, aplicada manualmente em faces internas de paredes de ambientes com área maior que 10m², espessura de 20mm, com execução de taliscas. Fornecimento e execução.	m²	50,00
9.3.10	72213 LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOÇÃO DE COBERTURA VEGETAL.	m²	559,00
9.3.11	73789/002 MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA).	m	69,00
9.3.12	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x19cm 1vez (espessura 19cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira (SINAPI 73835/002).	m²	72,00
9.3.13	(COD SINAPI 5622) REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	559,00
10	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS		
10.1	Esquadrias de madeira. Fornecimento e colocação de:		
10.1.1	Porta P1 - 60x150cm - Em compensado naval revestido em laminado melamínico na cor branca	un	2,00
10.1.2	Porta P2 - 60x210cm - Porta de 35mm, lamina de madeira 0,7mm (Capa e Borda) revestida com MDF 2,5cm - Ref. Camidoor / linha Contemporânea modelo 603 - Jequitibá	un	5,00
10.1.3	Porta P4 - 120x210cm (2 folhas) - Porta de 35mm, lamina de madeira 0,7mm (Capa e Borda) revestida com MDF 2,5cm - Ref. Camidoor / linha Contemporânea modelo 603 - Jequitibá	un	3,00
10.2	Esquadrias de Alumínio. Fornecimento e colocação de:		
10.2.1	Janela JV1 - 200x120cm - Tipo de correr em 4 folhas sendo 2 fixas e 2 móveis, confeccionada em alumínio anodizado preto	un	6,00
10.2.2	Janela JV2 - 150x50cm - Tipo de correr em 2 folhas sendo 1 fixa e 1 móvel, confeccionada em alumínio anodizado preto	un	12,00
10.3	Esquadrias de Ferro ou Aço. Fornecimento e colocação de:		
10.3.1	Porta P6 - 120x220cm - Guarnição em metalon seção 3x5cm (1,2mm), estruturando tela de aço galvanizada fio 3,4mm, malha 20x20mm, inclusive fechadura para portão 100mm em latão PAPAIZ, 3 dobradiças em latão cromado	cj	2,00
10.3.2	Guarda-corpo de rampa em tubos de aço inox, sendo corrimão horizontal Ø 2" e dois paralelos Ø 1", com montantes em tubos do mesmo material Ø 2" a cada 3,50m. Altura = 1,10m	m	13,50

Página 6 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
R. Grelhon Vargas, 2.473 - Bosque - Caramuru Antônio Oliveira Santos - Rio Branco/AC - CEP: 69.008-405 TEL: +55-68-3302-3460

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019



Certidão nº 475610/2018
13/02/2019, às 13:13

Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC

Tel: +55 (68) 3214-7550 Fax: +55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Impresso em: 13/02/2019, às 13:13.





Serviço Social do Comércio
Departamento Regional no Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DRAC

10.4	Ferragens para portas de madeira. Fornecimento e colocação de:		
10.4.1	Conjunto formado por Fechadura Arouca, linha Venice cor preta ref. 1086523 /55-L AEP, três dobradiças de aço reforçadas marca Arouca e prendedor de porta/assoalho ref. 466 ZC Arouca	un	5,00
10.4.2	Conjunto formado por dobradiça ref. 521 com mola, fecho livre/ocupado ref. 7192 e batente ref. 520 todos de fabricação La Fonte ou equivalente	un	4,00
10.5	Vidros. Fornecimento e colocação de:		
10.5.1	Porta P3 - 200x220cm (duas folhas) - Em vidro temperado liso incolor 10mm de espessura dotado de ferragens cromadas, duas molas de piso e puxadores cilíndricos com 80cm de extensão, conforme detalhes	cj	1,00
10.5.2	Janela J3 - 200x50cm - Em vidro temperado liso incolor 10mm de espessura, tipo pivotante inclusive ferragens	cj	2,00
10.5.3	Janela J4 - 100x50cm - Em vidro temperado liso incolor 10mm de espessura, tipo pivotante inclusive ferragens	cj	2,00
10.5.4	Vidro temperado liso incolor 6mm de espessura para aplicação em janelas de alumínio	m²	23,40
11	SOLEIRAS, RODAPÉS, PEITORIS E CHAPINS		
11.1	Soleiras		
11.1.1	Soleira em granito Cinza Andorinha largura 15cm, espessura 2cm, assentada sobre argamassa traço 1:4 (cimento e areia). Fornecimento e colocação	m	10,80
11.2	Rodapés		
11.2.1	Fornecimento e colocação de Rodapé em peça de PORCELANATO FENIX SOFT BEGE-A ACT RET 60X60 assentado com argamassa Portokol Múltipla (grandes formatos) e Rejunte Portobello Top-flex - Salão, Escada e Patco	m	92,60
11.3	Peitoris e Chapins		
11.3.1	Peitoril em Granito Cinza Andorinha, largura de 18cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual da argamassa. Fornecimento e colocação - todas as janelas	m	35,60
11.3.2	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (REF SINAPI 84069 DEZ-2015)	m	22,72
11.3.3	Chapim em Granito Cinza Andorinha, largura de 20cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia média), preparo manual da argamassa. Fornecimento e colocação - arremate de espinhas na cobertura	m	91,00

Página 9 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio G. Viana Santos - Rio Branco/AC, CEP 69.005-005 Fone: +55 16 3302 2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019



Certidão nº 475610/2018
13/02/2019, 13:13
Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas



Serviço Social do Comércio
Departamento Regional no AcreCOORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DR/AC

12	PINTURAS		
12.1	Diversas		
12.1.1	Pintura acrílica na cor Branco Neve Suvini ou similar, em duas demãos de acabamento, sobre superfície tratada com uma demão de selador acrílico e uma demão de massa PVA-látex. Fornecimento e aplicação - paredes internas	m²	648,84
12.1.2	Pintura acrílica na cor Branco Neve Suvini ou similar, em duas demãos de acabamento, sobre superfície tratada com uma demão de selador acrílico e uma demão de massa PVA-látex. Fornecimento e aplicação - paredes externas	m²	174,00
12.1.3	Pintura com tinta texturizada acrílica tipo GRAFIATO em paredes externas de fachadas textura e cor a definir, sobre superfície preparada com uma demão de fundo selador acrílico e uma demão de massa acrílica. Fornecimento e aplicação - fachadas	m²	310,30
12.1.4	Aplicação Manual da pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos (SINAPI - 88489) - Pintura sobre o grafite	m²	310,30
12.1.5	Pintura PVA-Látex na cor Branco Neve Suvini ou similar, em duas demãos de acabamento, sobre superfície tratada com uma demão de selador acrílico. Fornecimento e aplicação - lajes do concreto aparente e forros em gesso acabonados	m²	750,82
12.1.6	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco - guarnições de portas de madeira	m²	13,20
12.1.7	Pintura esmalte brilhante (2 demãos) sobre superfície metálica, inclusive proteção com zarcão (1 demão) - esquadrias de ferro	m²	102,00
12.1.8	Aplicação e lixamento de massa látex em teto, duas demãos. AF_06/2014 (SINAPI - 88495) - Forro de gesso	m²	322,42
12.1.9	88495 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	822,84
12.1.10	88421 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. UMA COR. (TETO DA LAJE)	m²	322,42
13	APARELHOS SANITÁRIOS E DE COZINHA		
13.1	De Sanitários		
13.1.1	Banca em Granito Cinza Andorinha 138x55cm, com furo para 2 cubas de embutir, dotada de saia frontal seção 15x2cm, do mesmo material da banca conforme detalhes	cj	2,00
13.1.2	Banca em Granito Cinza Andorinha 190x56cm, com furo para 2 cubas de embutir, dotada de saia frontal seção 15x2cm, do mesmo material da banca conforme detalhes	cj	1,00

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC - CEP 69.305-605 - TEL: +55 68 3352 2892

19/05/2022

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019

Certidão nº 475610/2018
13/02/2019, às 13:13

Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas





Serviço Social do Comércio
 Departamento Regional no Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
 DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DREAC

13.1.3	Bacia Monte Carlo ref. P-808.17 com Caixa Acoplada CD.01.17, Assento Termofixo Slow Close e Easy Clean, Monte Carlo Deca AP.816.17 e tubo de ligação cromado ref. 1968-C, todos da DECA	cj	4,00
13.1.4	Ducha Higiénica DECA linha Aspen com Registro ref. 1984.C35.ACT	un	4,00
13.1.5	Cuba de embutir DECA ref. L.37, c/ válvula de escoamento DECA ref.1602.C e sifão p/ lavatório DECA ref. 1680.C e c/ ligação flexível em malha de aço DECA ref.4607.C	cj	5,00
13.1.6	Torneira de mesa fechamento automático DECA ref. Decamatic ref.1170.C	un	5,00
13.1.7	Mictório com sifão integrado DECA, ref. M.713.17, inclusive Válvula Mictório De Fechamento Automático Decamatic DECA 2570.C	cj	2,00
13.1.8	Saboneteira LALEXIA SISTEMA SPRAY 400 ml Cód. 986778	un	6,00
13.1.9	Dispenser Para Papel Toalha Bobina 20x200mts N17 - Cód.: 056146	un	3,00
13.1.10	Dispenser para Papel Higiénico Rolão Lalekila Evolution Kimberly Clark Cód.:1114476	un	4,00
13.1.11	Espelho de cristal bisotado espessura 4mm sobre compensado naval, com moldura de alumínio, nas dimensões de 138x90cm	un	2,00
13.1.12	Espelho de cristal bisotado espessura 4mm sobre compensado naval, com moldura de alumínio, nas dimensões de 190x90cm	un	1,00
13.1.13	Barra de apoio Articulada com porta papel para sanitário de deficientes físicos, DECA 2315 EBR, t=80 cm, ou similar, inclusive fixação, fornecimento e instalação	un	2,00
13.1.14	Barra apoio Articulada para sanitário de deficientes físicos, DECA 2316 EBR, t=80 cm, ou similar, inclusive fixação, fornecimento e instalação	un	2,00
13.2	De Cozinha		
13.2.1	Banca de pia em Granito Cinza Andorinha 190x60cm, com furo para 1 cuba de aço inox, dotada de frontispício seção 10x2cm e borda frontal seção 3x2cm, do mesmo material da banca conforme detalhes	cj	1,00
13.2.2	Cuba retangular Tramontina inox 47x30x17 ref.94022/212 com sifão ref. 1684.112 e válvula americana ref. 1622-C ambos da DECA cromados	cj	1,00
13.2.3	Torneira de Pia para Mesa tipo Boca Móvel Aspen Deca 1167.C35	un	1,00
14	DIVERSOS		
14.2	Elementos Vegetais - forração		

Página 16 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
 Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antônio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP 69.068-606 TE: (16) 363-3032 2960

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019



Certidão nº 475610/2018
 13/02/2019, às 13:13

Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas



EMOT
FOLHA
Nº
48

Sesc

Serviço Social do Comércio
Departamento Regional no Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DRAC

14.2.1	Plantio de Grama Esmeralda	m²	700,00
14.3	Calçada de contorno		
14.3.1	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	m³	3,18
14.3.2	Reaterro de valas / cavas, compactada a mão, em camadas de até 30 cm	m³	10,60
14.3.3	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, af. 07/2016 - (SINAPI-94990)	m²	1,86
14.3.4	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m²	26,50
14.4	Pintura das Galerias (14 unidades)		
14.4.1	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m²	238,00
14.5	Pintura da lateral da passarela		
14.5.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x19cm 1vez (espessura 19cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira (SINAPI 73935/002)	m²	6,00
14.5.2	Chapisco em superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, aplicado em paredes internas e externas. Fornecimento e execução	m²	6,00
14.5.3	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. Fornecimento e execução	m²	6,00
14.5.4	Pintura com tinta texturizada acrílica tipo GRAFIATO em paredes externas de fachadas textura e cor a definir, sobre superfície preparada com uma demão de fundo selador acrílico e uma demão de massa acrílica. Fornecimento e aplicação	m²	6,00
14.6	Pintura dos blocos sanitários existentes		
14.6.1	Aplicação Manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos (SINAPI - 88489)	m²	100,80
15	LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL		
15.1	Limpeza geral de todos os elementos que compõem a obra, em todos os compartimentos envolvidos pela mesma, procedendo-se ainda a verificação de funcionamento dos equipamentos instalados	m²	759,60
16	INSTALAÇÕES (Fornecimento e instalação de materiais e equipamentos)		

Página 12 de 21

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
Av. Getúlio Vargas 2.473 - Bosque - Condomínio Antônio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP: 69.045-405 (E); +55 68 3362 2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019



Certidão nº 475610/2018
13/02/2019, 13:13

Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas





Serviço Social do Comércio
Departamento Regional no Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DR/AC

16.1	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
16.1.1	Aterramento		
16.1.1.1	Cordão de cobre nu # 50,0mm²	m	18,00
16.1.1.2	Caixa de aterramento 300x300x500mm, com tampa em ferro fundido e com haste de aterramento, tipo "COPPERWELD", 5/8"x3000mm	un	1,00
16.1.1.3	Haste de aterramento, tipo "COPPERWELD", 5/8"x3000mm	un	5,00
16.1.1.4	Solda exotérmica	un	2,00
16.1.1.5	Conector cabo/haste	un	4,00
16.1.1.6	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	m³	23,70
16.1.1.7	Reaterro de valas / cavas, compactada a mão, em camadas de até 30 cm	m³	22,70
16.1.2	Rede de Média Tensão		
16.1.2.1	Caixa de passagem subterrânea, para média tensão, 1500x1500x1500mm, em alvenaria de blocos e tampa em Ferro Fundido de Ø900mm	un	4,00
16.1.2.2	Tubo tipo Kanalex da KANAFLEX, fabricado em PEAD corrugado Ø 4" para instalações externas enterradas	m	408,00
16.1.2.3	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	m³	149,00
16.1.2.4	Reaterro de valas / cavas, compactada a mão, em camadas de até 30 cm	m³	110,00
16.1.2.7	Recomposição das calçadas por onde passaram os eletrodutos enterrados		
16.1.2.7.1	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO PREMOLDADO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO	m	11,00
16.1.2.7.2	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOÇÃO	m	11,00
16.1.2.7.3	MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRACO 1:3,5 (CIMENTO E AREIA)	m	21,00
16.1.2.7.4	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	6,90
16.1.2.7.5	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x19cm 1vez (espessura 19cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira (SINAPI 73935-002)	m²	3,50

Página 13 de 23

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
Av. Getúlio Vargas, 2.475 - São Paulo - Condomínio Arco-Íris - Centro - Rio Branco/AC - CEP: 68.008-000 - Tel: +55 68 3302 2826

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019



Certidão nº 475610/2018
13/02/2019, às 13:13

Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas





Serviço Social do Comércio
Departamento Regional no Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DRAC

16.1.2.7.6	REMOÇÃO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	m²	37,00
16.1.2.7.7	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m²	45,65
16.1.2.7.8	74147/001 PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHA	m²	4,05
16.1.2.7.9	Diâm. 32mm PVC SOLDÁVEL	m	13,00
16.1.2.7.10	Diâm. 50mm PVC SOLDÁVEL	m	8,00
16.1.2.7.11	Eletroduto PVC rígido, com conexões, apoios, suportes e fixações - Diâm. 3/4"	m	9,50
16.1.2.7.12	750V com isolamento em PVC 70" - PP - 3x 2,5 mm²	m	19,20
16.1.3	Rede de Baixa Tensão		
16.1.3.1	Quadro de montagem em chapa para proteção 500 x 400 x 200 mm com disjuntor tripolar em caixa moldada, corrente nominal ajustável 125 a 315 A, 500 V, 50 kA e terminais de compressão 70 mm²	un	1,00
16.1.3.2	Condutor classe 0,6/1KV com isolamento em EPR 90" - Ø70,0mm²	m	1.761,00
16.1.3.3	Caixa de passagem subterrânea, para baixa tensão, 800x800x800mm, em alvenaria de blocos e tampa em Ferro Fundido Ø800mm	un	6,00
16.1.3.4	Tubo tipo Kanaflex da KANAFLEX, fabricado em PEAD corrugado Ø 3" para instalações externas enterradas	m	675,00
16.1.3.5	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	m³	37,00
16.1.3.6	Reaterro de valas / cavas, compactada a mão, em camadas de até 30 cm	m³	29,00
16.1.4	Quadros elétricos conforme especificação e projeto		
16.1.4.1	QDLF - 220/127V - Quadro de distribuição geral - Disjuntor geral trifásico 125A-20KA, DPS conf. NBR5410 e parciais: 20 de 1P-20A, 2 de 1P-32A, 4 de 2P-16A, 1 de 3P-80A, 4 DR 25A-2P-30mA, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
16.1.4.2	QFAC - 220/127V - Quadro de Força de Ar Condicionado - Disjuntor geral trifásico 80A-10KA e parciais: 6 de 2P-20A, espaços reserva, barramentos para 3F+N+T e aterramento conf. projeto	un	1,00
16.1.5	Tomadas e interruptores		

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
R. Getúlio Vargas, 2.173 - Boleque - Condomínio Antônio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP: 69.000-005 TEL: +55 68 3302 2900

Página 14 de 23

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019



Certidão nº 475610/2018

13/02/2019, às 13:13

Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi omitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68) 3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Impresso em: 13/02/2019, às 13:13.



EMOT
FOLHANº
18

Sesc

Serviço Social do Comércio
Departamento Regional no AcreCOORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DREAC

16.1.5.1	Tomada 2P+T - 10A, em caixa 4"x2"	un	9,00
16.1.5.2	Tomada Dupla 2(2P+T) - 10A, em caixa 4"x2"	un	29,00
16.1.5.3	Tomada Dupla no piso 2(2P+T) - 10A, em caixa 4"x4"	un	3,00
16.1.5.4	Tomada 2P+T - 20A, em caixa 4"x2"	un	1,00
16.1.5.5	Tomada Dupla 2(2P+T) - 20A, em caixa 4"x4"	un	3,00
16.1.5.6	Interruptor simples, bipolar, conjugado com tomada 2P+T - 10A, em caixa 4"x2"	un	14,00
16.1.5.7	Interruptor simples, bipolar, em caixa 4"x2"	un	5,00
16.1.5.8	Interruptor duplo, bipolar, em caixa 4"x2"	un	7,00
16.1.5.9	Interruptor paralelo THREE-WAY, em caixa 4"x2"	un	2,00
16.1.6	Caixas de passagem		
16.1.6.1	3"x3"	un	32,00
16.1.6.2	4"x2"	un	67,00
16.1.6.3	4"x4"	un	44,00
16.1.6.4	100x100x100mm	un	7,00
16.1.6.5	Condulite - diâm. 3/4"	un	16,00
16.1.7	Eletrodutos - Eletrocalhas		
16.1.7.1	Eletroduto PVC rígido, com conexões, apoios, suportes e fixações - Diâm. 3/4"	m	47,00
16.1.7.2	Eletroduto PVC rígido, com conexões, apoios, suportes e fixações - Ø 1"	m	25,00
16.1.7.3	Eletroduto PVC rígido, com conexões, apoios, suportes e fixações - Ø 2"	m	5,00
16.1.7.4	Eletroduto PVC flexível, com conexões, apoios, suportes e fixações - Ø 3/4"	m	200,00
16.1.7.5	Eletroduto de aço galvanizado tipo pesado, com conexões, apoios, suportes e fixações - Ø 3/4"	m	159,00
16.1.7.6	Eletroduto de aço galvanizado tipo pesado, com conexões, apoios, suportes e fixações - Ø 1"	m	10,00

Página 16 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
R. Getúlio Vargas, 7.473 - Bosque - Condomínio Actores-Chessum Service - Rio Branco/AC, CEP 69.066-819 TEL: +55 68 3330 2994

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019

Certidão nº 475610/2018
13/02/2019, às 13:13

Chave de impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre
Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC
Tel: + 55 (68) 3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.brCREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Impresso em: 13/02/2019, às 13:13.





Sesc Serviço Social do Comércio
Departamento Regional no Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DRAC

16.1.7.7	Eletrocalha em aço galvanizado, com conexões, tampa, saídas verticais e horizontais, apoios, suportes e fixações - 100 x 50 MM	m	80,00
16.1.7.8	Perfido em aço galvanizado 38x38mm, com conexões, saídas horizontais e verticais, apoios, suportes e fixações	m	215,00
16.1.8	Condutores		
16.1.8.1	750V com isolamento em PVC 70° - PP - 3# 2,5 mm ²	m	108,00
16.1.8.2	0,6/1KV com isolamento em PVC 70° - # 2,5 mm ²	m	1.890,00
16.1.8.3	0,6/1KV com isolamento em PVC 70° - # 4,0 mm ²	m	3.292,00
16.1.8.4	0,6/1KV com isolamento em PVC 70° - # 6,0 mm ²	m	143,00
16.1.8.5	0,6/1KV com isolamento em EPR 90° - # 16,0 mm ²	m	22,00
16.1.8.6	0,6/1KV com isolamento em EPR 90° - # 25,0 mm ²	m	88,00
16.1.8.7	Cordão de continuidade elétrica nas eletrocalhas, constando de 2 grampos tipo unha e 0,5 m cordão de # 16,0 mm ²	un	63,00
16.1.8.8	Conector sinal	un	108,00
16.1.8.9	Pressa cabo	un	108,00
16.1.9	Luminárias completas, com reatores, transformadores, lâmpadas, etc.		
16.1.9.1	Arandela interna sobrepor para lâmpada halógena 1x100W, com emissão de luz na cor branco neutro 4000K, corpo em alumínio e com acabamento em pintura eletrostática na cor branca, difusor em policarbonato. REF.: PIJULUCE	un	14,00
16.1.9.2	Luminária quadrada de embutir para lâmpadas fluorescentes tubulares 4x14W, corpo em chapa de aço fosfatizada, aletas e refletores parabólicos em alumínio de alta pureza. REF.: ABALUX MOD CO4	un	16,00
16.1.9.3	Luminária de embutir, para lâmpadas fluorescentes tubulares 2x28W, com corpo em aço tratado e pintado por processo eletrostático na cor branca, refletor e aletas parabólicas em alumínio anodizado importado com alto brilho, intercalados por chapa de aço perfurada, tratada e pintada na cor branca. REF.: LUMINI MOD FE1799-228	un	6,00
16.1.9.4	Fita de LED, 18W/m, composto por 200 LEDS por módulo. REF.: OSRAM MOD. LINEAR LIGHT COLOMIX FLEX	m	187,00

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
Av. Duílio Vargas, 2.473 - Brasília - Condorino Antônio Oliveira Santos - Rio Branco/AC - CEP 69.096-002, TEL: +55 16 3432-2652

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019



Certidão nº 475610/2018
13/02/2019, às 13:13

Chave de impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre
Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tanagerá - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68) 3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Impresso em: 13/02/2019, às 13:13.





Serviço Social do Comércio
Departamento Regional no Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DRAAC

16.1.9.5	Luminária circular de embutir em solo, com LED 1x1,2W. Aro externo em alumínio com pintura na cor branca, difusor em vidro curvo jateado, corpo em alumínio injetado com pintura na cor preta, grau de proteção IP-66. REF.: ITAIM MOD. LUA	un	38,00
16.1.9.6	Luminária de embutir, para lâmpada fluorescente compacta 1x32W. Anel de arremate em aço tratado e pintado por processo eletrolítico na cor branca, refletor em alumínio anodizado com controle antidifusão, visor intermediário em vidro temperado translúcido. REF.: LUMINI MOD. E-4034-132	un	48,00
16.1.9.7	Luminária LED de embutir tipo balizador 1x3W, anel de arremate em aço tratado e pintado por processo eletrolítico na cor branca, difusor em vidro temperado. REF.: LUMINI MOD. HE 7662	un	4,00
16.1.9.8	Luminária de sobrepor tipo arandela com LED 4W, corpo em alumínio tratado com pintura eletrolítica na cor branca. REF.: LUMINI MOD. KUBE LED W1	un	
16.1.9.9	Luminária de Emergência Led 2000 Lumens - Bivolt	un	22,00
16.2 INSTALAÇÕES DE DADOS/VOZ/IMAGEM			
16.2.1	Caixa de passagem de embutir 300x300x100mm	un	1,00
16.2.2	Caixa de passagem subterrânea - 600x600x600mm, em alvenaria de blocos de concreto 20x20x10cm, base em concreto armado 0,90x0,90x0,10m, laje de concreto armado 0,80x0,80x0,10m, com tampão de ferro fundido articulado Ø60cm, dreno e base de brita nº2	un	5,00
16.2.3	Tubo tipo Kanalex da KANAFLEX, fabricado em PEAD corrugado Ø 2" para instalações externas ordenadas	m	100,00
16.2.4	Cabo de Fibra ótica - CPOG-SM-08F	m	57,00
16.2.5	Ponto de rede estruturada na parede em caixa 4"x2" com 2 Plugues fêmeas RJ45 - CAT. 6	un	4,00
16.2.6	ACCESS POINT "WIRELESS" em caixa 4"x2" com 2 Plugues fêmeas RJ45 - CAT. 6	un	2,00
16.2.8	Cabo UTP - 4P - CAT 6	m	462,00
16.2.9	Caixa de passagem 400x400x100mm	un	1,00
16.2.10	Caixa 4"x2"	un	6,00
16.2.11	Caixa 100x100x100mm	un	5,00
16.2.12	Condutete de PVC Ø3/4"	un	2,00

Página 17 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Brasília - Coordenação Antônio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP 68.005-075 TEL +55 68 3062 2856

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019



Certidão nº 475610/2018
13/02/2019, às 13:13

Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas





Serviço Social do Comércio
Departamento Regional no Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DRAC

16.2.13	Condutite de alumínio com tampa aparafusada Ø3/4"	un	6,00
16.2.14	Condutite de alumínio com tampa aparafusada Ø1"	un	8,00
16.2.15	Eletroduto PVC rígido, com conexões, apoios, suportes e fixações - diâm. 3/4"	m	58,00
16.2.16	Eletroduto PVC rígido, com conexões, apoios, suportes e fixações - diâm. 1"	m	58,00
16.2.17	Guia de arame galvanizado	m	176,00
16.2.18	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	m³	20,00
16.2.19	Reaterro de valas / cavas, compactada a mão, em camadas de até 30 cm	m²	17,40
16.3 INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE SONORIZAÇÃO			
16.3.1 Infraestrutura para Sistema de Som			
16.3.1.1	RACK BASTIDOR 19" de 20U para sistema de sonorização	un	1,00
16.3.1.2	Caixa de passagem 300x300x100mm	un	1,00
16.3.1.3	Caixa de passagem 500x400x200mm	un	1,00
16.3.1.4	Condutite de alumínio com tampa aparafusada Ø3/4"	un	13,00
16.3.1.5	Condutite de alumínio com tampa aparafusada Ø1"	un	4,00
16.3.1.6	Eletroduto PVC rígido, com conexões, apoios, suportes e fixações - diâm. 3/4"	m	77,00
16.3.1.7	Eletroduto PVC rígido, com conexões, apoios, suportes e fixações - diâm. 1"	m	72,00
16.3.1.8	Guia de arame galvanizado	m	160,00
16.4 INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO			
16.4.1	Extintor de incêndio portátil Tipo ABC - 6KG	un	13,00
16.4.2 Placas de Sinalização			
16.4.2.1	Placa "PROIBIDO FUMAR" formato redondo cod. 1 Dim. 252mm	un	4,00
16.4.2.2	Placa "PROIBIDO PRODUIR CHAMA" formato redondo cod. 2 Dim. 252mm	un	1,00
16.4.2.3	Placa "CUIDADO RISCO DE EXPLOSAO" formato redondo cod. 7 Dim. 340mm	un	1,00

Página 18 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
Av. Getúlio Vargas, 2.173 - Parque - Comunidade Antônio Cívico Santos - Rio Branco/AC - CEP 69.005-111 - Fone 3302-3852

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019



Certidão nº 475610/2018

13/02/2019, às 13:13

Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas




 Serviço Social do Comércio
 Departamento Regional do Acre

 COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
 DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DRAC

16.4.2.4	Placa "CUIDADO, RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO" formato triangular cod. 9 Dim. 340mm	un	1,00
16.4.2.5	Placa Fotoluminescente "SAÍDA DE EMERGÊNCIA À ESQUERDA OU DIREITA" formato retangular cod. 13 Dim. 252 x 126mm	un	6,00
16.4.2.6	Placa Fotoluminescente "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" afixada acima da porta, formato retangular cod. 14 Dim. 252 x 126mm	un	3,00
16.4.2.7	Placa Fotoluminescente "Escada de emergência" descendo - formato retangular cod. 16 Dim. 252 x 126mm	un	1,00
16.4.2.8	Placa de extintor de incêndio - formato quadrado cod. 23 Dim. 179 x 179mm	un	13,00
16.4.2.9	Sinalização de extintor no piso	un	13,00
16.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
16.5.1	Caixa de alvenaria de tijolos maciços revestidos com argamassa no interior, com tampa em ferro fundido articulada Grupo 2 (B125), fundo em concreto simples e dreno de brita. Dimensões internas 50 x 40 x 75 cm	un	1,00
16.5.2	Registros e Torneiras		
16.5.2.1	Registro de gaveta com acabamento - diâm. 3/4"	un	3,00
16.5.2.2	Registro de gaveta com acabamento - diâm. 1"	un	1,00
16.5.2.3	Registro de gaveta bruto de bronze - diâm. 1 1/2"	un	1,00
16.5.2.4	Torneira de lavagem - diâm. 1/2"	un	2,00
16.5.3	Tubo PVC soldável marrom, com conexões, apoios, suportes e fixações		
16.5.3.1	Diâm. 25mm	m	21,00
16.5.3.2	Diâm. 32mm	m	5,00
16.5.3.3	Diâm. 50mm	m	55,00
16.5.3.4	Conexão à rede existente (1 união, 1 Y e 1 curva de Ø 50mm)	un	1,00
16.5.3.5	Escavação manual campo aberto em: solo exceto rocha até 2,00m profundidade	m³	11,00
16.5.3.6	Reaterro de valas / cavas, compactada a mão, em camadas de até 30 cm	m³	10,60
16.6	INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS		

Página 19 de 22

 Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
 Av. Getúlio Vargas, 2.471 - Bongiaguá - Condomínio Miltono Oliveira Santos - Rio Branco/AC, 12.119-900 Fone: 362.2252

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019


 Certidão nº 475610/2018
 13/02/2019, às 13:13
 Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br
CREA-AC
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Acre

Impresso em: 13/02/2019, às 13:13





Serviço Social do Comércio
 Departamento Regional no Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
 DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DRAC

16.6.1	Raios e Caixas		
16.6.1.1	Raio sifonado em PVC 150x170x75mm com grelha e caixa inox	un	3,00
16.6.1.2	Raio sifonado em PVC 150x170x75mm com tampa cega e caixa inox	un	1,00
16.6.1.3	Raio hemisférico tipo abacaxi, saída vertical - Diâm. 150mm	un	4,00
16.6.1.4	Caixa de inspeção em anéis de concreto pré-moldado, com tampão de ferro fundido - diâm. 600mm	un	6,00
16.6.1.5	Recuperação de Caixa de inspeção existente	un	1,00
16.6.1.6	Caixa de gordura dupla - capacidade para 120 litros, em anéis de concreto pré-moldado, com tampão de ferro fundido - diâm. 600mm	un	1,00
16.6.1.7	Caixa de águas Pluviais em alvenaria de blocos de concreto, com tampão de ferro fundido - 600x600mm	un	2,00
16.6.2	Tubos PVC esgoto série normal, com conexões, apoios, suportes e fixações		
16.6.2.1	Diâm. 40mm	m	15,00
16.6.2.2	Diâm. 50mm	m	25,00
16.6.3	Tubos PVC série "R", com conexões, apoios, suportes e fixações		
16.6.3.1	Diâm. 75mm	m	26,00
16.6.3.2	Diâm. 100mm	m	25,00
16.6.3.3	Diâm. 150mm	m	35,00
16.6.4	Tubos "VINILFORT", com conexões, apoios, suportes e fixações		
16.6.4.1	Diâm. 100mm	m	0,50
16.6.4.2	Diâm. 150mm	m	111,00
16.6.4.3	Terminal de ventilação em PVC Ø 75mm da Tigre ou similar	un	2,00
16.6.4.4	Escavação manual campo aberto em solo - exceto rocha até 2,00m profundidade	m³	59,00
16.6.4.5	Reaterro de valas / cavas, compactada a mão, em camadas de até 30 cm	m³	35,00
16.7	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL		

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
 Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Astoria - Jurema - Rio Branco/AC. CEP 68.968-805 TEL. +55 68 3802-2565

Página 26 de 22

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019



Certidão nº 475610/2018
 13/02/2019, às 13:13

Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas





Serviço Social do Comércio
Departamento Regional no Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DRIAC

16.7.1	Abriço para 2 Cilindros de GLP 45 Kg. em alvenaria revestidas, com lajes de piso e teto em concreto, 2 portas com venezianas fixas 0,80x1,90m, constando de: 2 cilindros de GLP 45Kg, 2 "Pig-Tail", 2 Caps, 3,50 m de tubo de aço SCH 40 1/2", 3 válvulas de esfera de 1/2", 1 regulador de estágio único, suportes, 2 manômetros, 1 válvula de bloqueio automático, conf. projeto e especificação	un	1,00
16.7.2	Tubo de aço de 1/2" (insumo da composição própria do Sesc)	m	16,50
16.7.2	Tubulações em aço SCH 40 e Conexões em aço classe 150 Lbs. pintura, proteção, identificação, apoios, suportes e fixações conf. projeto.		
16.7.2.1	Ø 1/2"	m	11,00
16.7.2.2	Válvula de esfera tipo borboleta Ø 1/2"	un	1,00
16.7.2.3	Envelopamento com tijolo maciço - 0,40 x 0,15 m	m	1,30
16.7.2.4	Concreto simples para envelopamento de tubulações - 11Mpc	m³	0,70
16.7.2.5	Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	m²	1,00
16.7.2.6	Reaterro de valas / cavas, compactada a raço, em camadas de até 30 cm	m²	0,30
16.8	Ar Condicionado		
16.8.1	Caixas de passagem		
16.8.1.1	4"x2"	un	10,00
16.8.2	Instalação de Drenos das Evaporadoras		
16.8.2.1	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES A 40MM.	m	80,00
16.8.2.2	Diâm. 25mm PVC SOLDÁVEL	m	37,00
16.8.2.3	Diâm. 32mm PVC SOLDÁVEL	m	38,00
16.8.2.4	Diâm. 50mm PVC SOLDÁVEL	m	5,00
16.8.3	Eletrodutos - Eletrocalhas		
16.8.3.1	Eletroduto PVC rígido, com conexões, apoios, suportes e fixações - Diâm. 3/4"	m	110,00
16.8.4	Condutores		

Página 21 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Biquini - Centro - 69000-000 - Rio Branco/AC, CEP 69000-000 TEL 155 46 3000

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019



Certidão nº 475610/2018

13/02/2019, às 13:13

Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68) 3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7224 E-mail: ouvidoria@cresac.org.br



CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre



Impresso em: 13/02/2019, às 13:13.



Serviço Social do Comércio
Departamento Regional no Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC/PRAC

16.8.4.1	0,6/1KV com isolamento em PVC 70° - # 2,5 mm²	m	480,00
16.8.4.2	0,6/1KV com isolamento em EPR 90° - # 25,0 mm²	m	150,00
16.8.4.3	Eletrocalha em aço galvanizado, com conexões, tampas, saídas verticais e horizontais, apoios, suportes e fixações - 100 x 50 MM	m	20,00
16.8.5	Conexões gerais usadas na obra		
16.8.5.1	Conexões gerais (água, esgoto, drenagem, elétrica e etc ...) - ver composição de custo	m	1,00
17	EQUIPAMENTOS RELEVANTES		
17.1	Equipamentos Elétricos		
17.1.1	Transformador aéreo de distribuição - 225KVA - 13800-220/127V	un	
17.1.3	No-break APC 6KVA Smart-UPS RT 6000VA 230V - PN SURT6000XL1 (COTAÇÃO)	un	1,00
17.2	Equipamentos de Dados, Voz e Imagem		
17.2.2	RACK BASTIDOR padrão 19" - 12U, composto de 1 Patch Panel, 1 Guia de cabos, 1 régua de tomadas de 6 tomadas de 10A cada e 1 Switch 24 Portas - PoE - 10/100/1000. TP-Link modelo TL-SG3424P	vi	1,00

Rio Branco, AC 23 de julho de 2018.

Eng. Civil Alexandre Vieira Silva
Eng.º Civil - CREA/SP 50615080/2-D-SF
Coordenador de Engenharia/Arquitetura SESC/AC

Eng.º Civil Glayton Pinheiro Rêgo
CREA 010363820-0 RN Visto 9 076D/AC
Fiscalização SESC/AC

De acordo:

Diretor(a) Regional

Página 22 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | www.sescacre.com.br
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Suítes - Osasco/Arto/Oliveira Mendes - Rio Branco/AC CEP 68.908-6/5 TEL: +55 68 3292-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475610/2018, emitida em 22/01/2019



Certidão nº 475610/2018
13/02/2019, às 13:13

Chave de Impressão: C32b7

O documento neste ato registrado foi emitido em 22/01/2019 e contém 22 folhas





CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nome:		Emissão:	
LUIS ANTONIO DE LUCA NETO		14/08/2009	
Carteira:	Protocolo:	CPF:	Páginas:
8804D AC	PRO-00021480/09	511.014.672-15	Folha: 1/3
Nome:			
ENGENHEIRO CIVIL			

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

Nº da ART:	Registrada em:	Última Anuidade Paga:
8207002644	14/04/2008	14/08/2009
Endereço da Obra:		Bairro:
BR 364 KM 4 - CAMPUS UNIVERSITARIO		DISTRITO INDUSTRIAL
Cep:	Cidade:	UF:
69.900-0	RIO BRANCO	AC
Proprietário / Contratante:		
FUNDAPE		
Empresa Contratada:		
DZ CONSTRUÇOES LTDA		

Descrição da ART:

CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE QUANT. 01.00 SERVIÇOS PRELIMINARES 01.01
TAXA

S DE REGULARIZAÇÃO DA OBRA UN 1,0001.02 LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, U
TILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS M2 700,0001.03 PLACA DA OBRA M2 3,0001.04
ABRIGO PROVISÓRIO PARA GUARDA DE MATERIAL E ADMINISTRAÇÃO M2 24,0002.00
MOVIMENTO DE TERRA 02.01 LOCAÇÃO DA OBRA M2 660,8602.02 ESCAVAÇÃO MA
NUAL DE VALAS ATÉ 2M M3 131,1202.03 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO O FUNDO
DE VALAS M2 74,4503.00 INFRA-ESTRUTURA 03.01 LASTRO DE CONCRETO MAGRO
, INCLUSIVE LANÇAMENTO, PARA REGULARIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO M3 4,1003.02 SAPA
TAS EM CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA M3 22,8003.04 FUSTE EM CONCRETO ARMADO
FCK= 25MPA M3 4,9603.05 VIGAS BALDRAME EM CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA M3
13,6203.06 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM, EMPREGANDO ARGAMA
SSA MISTA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:5 M2 89,5003.07 ATERRO COM COMPA
CTAÇÃO MECÂNICA, INCLUINDO AQUISIÇÃO DE MATERIAL M3 315,4403.08 IMPERMEA
BILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA, DUAS DEMÃOS, NA ALVENARIA DE EMBASAMENTO (
FACES LATERAIS) E VIGA INFERIOR (DUAS FACES E PARTE SUPERIOR) M2 227,08
03.09 REATERRO APOLOADO DE VALAS M3 99,2604.00 SUPER ESTRUTURA 04.01
PILAR EM CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA, EM ESTRUTURA APARENTE M3 19,3304.0
2 VIGAS SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA, EM ESTRUTURA APARENTE M3 1
7,3204.03 VIGAS DE COBERTURA EM CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA, EM ESTRUTURA
APARENTE M3 13,8604.04 VERGA RETA EM CONCRETO ARMADO M3 1,1004.05 LAJ
E DE PA. SUPERIOR EM CONCRETO ARMADO, APARENTE, FCK= 25MPA M3 46,4704.06
LAJE DE COBERTURA EM CONCRETO ARMADO, FCK= 25MPA, EM ESTRUTURA APARENTE M
3 41,8304.07 ESCADA EM CONCRETO ARMADO FCK= 25MPA, APARENTE M3 2,8605.
00 PAVIMENTAÇÃO 05.01 LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURA E=8CM BRITA N1 M
2 487,0805.02 REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVESTIMENTO CERÂMICO E=3CM 1:4
M2 972,7605.03 PISO MONOLÍTICO M2 972,7605.04 RODAPÉ CERÂMICO ALTURA
8 CM M 354,3905.05 SOLEIRA DE GRANITO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENT
O E AREIA, TRAÇO 1:4, LARGURA 15 CM M 9,8006.00 PAREDES E ELEVÇÃO
06.01 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO 3 FUROS APARENTE, JUNTAS DE
12MM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:5 M2 687,17
06.02 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9 X 19 X 19CM, ESP
ESSURA DA PAREDE 9 CM, JUNTAS DE 12M COM ARGAMASSA DE CIMENTO, E AREIA S
EM PENEIRAR TRAÇO 1:5 M2 769,0006.03 DIVISÓRIA EM EUCATEX M2 907,8
606.05 PAREDE DE GESSO ACARTONADO M2 787,9306.06 IMPERMEABILIZAÇÃO CO

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nome:		Emissão:	
LUIS ANTONIO DE LUCA NETO		14/08/2009	
Carteira:	Protocolo:	CPF:	Páginas:
8804D AC	PRO-00021480/09	511.014.672-15	Folha: 2/3
Nome:			
ENGENHEIRO CIVIL			

M TINTA BETUMINOSA, APLICADA NA FACE INTERNA DA PLATIBANDA M2 97,9307.00
 COBERTURA 07.01 ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHA DE AÇO E=0,43MM, TRAPEZO
 IDAL, PINTADOS COM TINTA ESMALTE M2 987,0207.02 COBERTURA COM TELHA ME
 TÁLICA 0,43 MM, TRAPEZOIDAL, PINTADA DE FABRICA FACE SUPERIOR M2 987,020
 7.03 CUMEEIRA METÁLICA DE 0,43MM, PINTADOS COM TINTA ESMALTE M 37,0007.0
 4 CALHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 24 DESENVOLVIMENTO 50 CM M 55,4007.05 RU
 FO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24 DESENVOLVIMENTO 25 CM M 64,0007.06
 PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 20 CM M 106,6808.00 REVESTIMENTOS
 08.01 CHAPISCO COM ARG. DE CIMENTO E AREIA, E=5MM, 1:3 M2 2.421,0308
 02 EMBOÇO E REBOCO PARA PAREDE INTERNA COM CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR 1
 :4, E=25MM M2 1.730,4708.03 EMBOÇO PARA PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA DE
 CIMENTO E AREIA SEM PENIRAR TRAÇO 1:4, E=20MM M2 690,5608.04 AZULEJO A
 SSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, I
 NCUINDO REJUNTAMENTO M2 690,5609.00 FORRO 09.01 FORRO DE GESSO, INC
 LUSIVE CIMALHA M2 842,1910.00 ESQUADRIAS 10.01 PORTA INT./EXT. DE MAD
 EIRA, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, GUARNIÇÃO E FERRAGENS M2 85,6810.02 ESQUAD
 RIA DE ALUMÍNIO NO PERFIL SÉRIE 25 ALCAN M2 420,4310.03 VIDRO LISO COMUM
 , E=4MM M2 113,4210.04 PEITORIAL EM GRANITO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE
 CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4 M 91,8011.00 INSTALAÇÕES 11.01 INSTALAÇÕES
 ELÉTRICAS VB 1,0011.02 INSTALAÇÕES HIDRO- SANITÁRIAS VB 1,0011.03 INS
 TALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO VB 1,0011.06 INSTALAÇÕES DE P
 ROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS TIPO GAIOLA DE FARADAY VB 1,0012.0
 0 PINTURA 12.01 EMASSAMENTO PVA, DUAS DEMÃOS EM FORRO DE GESSO M2 37,19
 12.02 EMASSAMENTO PVA, DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS M2 1.730,4712.0
 3 LÁTEX PVA, DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS, INCLUINDO SELADOR M2 1.767,66
 12.04 VERNIZ POLIURETANO SOBRE ALVENARIA APARENTE, 3 DEMÃOS M2 687,171
 2.05 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIA DE MADEIRA M2 171,3612.07 PINTURA DE F
 UNDO DE ÓXIDO DE FERRO/ZARCÃO, 2 DEMÃOS M2 567,0213.00 DRENAGEM PLUVIAL
 13.01 FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE TUBO PVC BRANCO ESGOTO DN150MM, INCL
 UINDO CONEXÕES M 145,0013.02 FORNECIMENTO/ASSENTAMENTO DE TUBO PVC BRANC
 O ESGOTO DN100MM, INCLUINDO CONEXÕES M 32,5013.03 CAIXA DE INSPEÇÃO 60 X
 60 CM, TAMPAS E FUNDO EM CONCRETO, PAREDES EM ALVENARIA DE TIJOLO, 1/2VEZ,
 REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA UN 10,0014.00 SERVIÇOS COMPLEME
 NTARES 14.01 TAMPO DE GRANITO PARA LAVATÓRIO, LARGURA 0,60 M M 7,6014
 02 GUARDA CORPO METÁLICO H=1,00M, C/ TB. GALV. D=50MM, PINTADO COM TINTA
 ESMALTE M2 15,9914.03 CALÇADA SIMPLES DE CONTOURNO M2 69,3914.04 LOUÇAS
 E FERRAGENS UN 1,0014.05 BANCADA DE GRANITO COM FURO, ESPESSURA 3CM, LA
 RGURA 60CM, SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ M 116,5714.06 FOSSA
 SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1/2 VEZ, DIMENSÕES 1,60 X 3,20 X 1,7
 0 COM DOIS FILTROS ANAERÓBICOS UN 1,0015.00 LIMPEZA GERAL 15.01 LIM
 PEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO M2 1.051,96

Em cumprimento ao disposto na resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, CERTIFICAMOS o acervo técnico acima mencionado, de acordo com as anotações de responsabilidade técnica anotadas no CREA-AC, que vai assinada pelo Presidente ou por delegação de competência, conforme o artigo 6º da mesma Resolução. Outrossim, CERTIFICAMOS que referido responsável técnico é pelo serviço atinente às suas atribuições profissionais.



CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura
e Agronomia do Acre

CERTIDÃO Nº

NET-000001698

Autenticidade: 73505-4148F-77CE9-90F31-0CDB

FOLHA
Nº
58

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nome:		Emissão:	
LUIS ANTONIO DE LUCA NETO		14/08/2009	
Carteira:	Protocolo:	CPF:	Páginas:
8804D AC	PRO-00021480/09	511.014.672-15	Folha: 3/3
Nome:			
ENGENHEIRO CIVIL			

Rio Branco, 19 de Dezembro de 2011.



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nome: LUIS ANTONIO DE LUCA NETO			Emissão: 19/04/2011	
Carteira: 8804D AC	Protocolo: PRO-00027182/11	CPF: 511.014.672-15	Páginas: Folha: 1/3	
Nome: ENGENHEIRO CIVIL				
CERTIFICAMOS QUE O PROFISSIONAL ABAIXO QUALIFICADO REGISTROU A 'ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART', CONSTANTE DA PRESENTE CERTIDÃO, TENDO SIDO COMPROVADA A EXECUÇÃO E CONCLUSÃO DA OBRA E/OU SERVIÇO INDICADO CONFORME DESCRIÇÃO ABAIXO.				
Nº da ART: 8207012883		Registrada em: 16/09/2009		Última Anuidade Paga: 04/10/2010
Endereço da Obra: CAMPUS UNIVERSITARIO BR 364			Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL	
Cep: 69.915-9	Cidade: RIO BRANCO			UF: AC
Proprietário / Contratante: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE				
Empresa Contratada: DZ CONSTRUÇOES LTDA				

Descrição da ART:

CÓDIGO DESCRIÇÃO UNIDADE QUANT.01.00 SERVIÇOS PRELIMINARES 01.01
PLACA DA OBRA M2 3,0001.02 TAXAS DE REGULARIZAÇÃO UN 1,0001.03 A
BRIGO PROVISÓRIO DE MADEIRA EXECUTADO NA OBRA COM DOIS PAVIMENTOS PARA ALO
JAMENTO E DEPÓSITO DE MATERIAIS E FERRAMENTAS M2 12,0001.04 RASPAGEM E
LIMPEZA DO TERRENO MECANIZADA, H=10CM M2 632,6001.05 LOCAÇÃO DA OBRA M2
632,6002.00 MOVIMENTO DE TERRA 02.01 ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA,
INCLUINDO AQUISIÇÃO DE MATERIAL M3 282,9102.02 ATERRO COMPACTADO MAN
UALMENTE M3 45,9302.03 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS E SAPAS EM TERRA ATÉ 2M
M3 38,6102.04 REATERRO APILOADO DE VALAS M3 15,7702.05 APILOAMENTO DE
FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30KG M2 67,5903.00 INFRA ESTRUTURA 03.01 A
LVENARIA DE EMBASAM. C/ TIJOLOS COMUNS TRAÇO 1:5 M2 62,7103.02 CONCRETO
ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "A", CONSISTENCIA PARA VBRAÇÃO BRITA 1
E 2 FCK 10MPA M3 1,5003.03 SAPATA ISOLADA E FUSTES EM CONCRETO ARMADO
FCK 20MPA M3 22,3403.04 VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO 20MPA M3 16,93
03.05 IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME COM TINTA BETUMINOZA 2 DEMÃOS M2 66,
2404.00 SUPER ESTRUTURA 04.01 VIGA EM CONCRETO ARMADO APARENTE 25MPA
M3 27,3904.02 VIGA DE COBERTURA EM CONCRETO ARMADO APARENTE 25MPA M3 30,
6904.03 VIGA PARA BISES EM CONCRTEO ARMADO APARENTE 25MPA M3 8,6604.04
PILAR EM CONCRETO ARMADO APARENTE 25MPA M3 27,2704.05 LAJE EM CONCRTEO
ARMADO APARENTE 25MPA M3 48,0404.06 LAJE DE COBERTURA EM CONCRTEO ARMADO
APARENTE 25MPA M3 46,8504.07 VERGA RETA MOLDADA NO LOCAL COM FORMA DE M
ADEIRA CONSIDERANDO 5 RE-APROVEIRAMENTOS, CONCRETO ARMADO FCK 13,5MPA M3
2,3405.00 VEDAÇÃO 05.01 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO 3 F
UROS APARENTE, JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEI
RAR, TRAÇO 1:5 M2 670,0805.02 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLOS CERÂMICOS
FURADOS 9 X 19 X 19 CM, ESP DA PAREDE 9 CM, JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA
DE CIMENTO, E AREIA SEM PENEIRAR M2 245,2105.03 DIVISÓRIA SANITARIA DE
GRANITO E=3CM ASSENTADA COM ARGAMASSA ASSENTADA NO TRAÇO 1:3 M2 70,920
6.00 ESQUADRIAS 06.01 PORTA INT./EXT. DE MADEIRA COLOCAÇÃO E ACABAMENTO
S, GUARNIÇÃO E FERRAGENS M2 62,8006.02 JANELA DE ALUMINIO SOB ENCOMENDA,
COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, DE CORRER M2 160,4506.03 VIDRO LISO COMUM, E=4M
M M2 134,0006.04 PEITORIL DE GRANITO NATURAL, 15CM DE LARGURA, ASSENTADO
COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:4 M 132,40
07.00 COBERTURA 07.01 BRISES DE PVC INCL. ESTRUTURA METÁLICA PINTADA NA
COR DA ESTRUTURA METÁLICA M2 451,3107.02 ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTUR



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nome: LUIS ANTONIO DE LUCA NETO		Emissão: 19/04/2011	
Carteira: 8804D AC	Protocolo: PRO-00027182/11	CPF: 511.014.672-15	Páginas: Folha: 2/3
Nome: ENGENHEIRO CIVIL			

A DUAS ÁGUAS SEM LANTERNIM , ESPAÇAMENTO ENTRE TESOURAS 4 M, VÃO 20 M PI
NADA COM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE PRIMER TIPO GALVITE M2 790,4007.03 COBE
RTURA COM TELHA DE ALUMINO ENVERNIZADA OU PINTADA, PERFIL TRAPEZOIDAL E=0,
43MM M2 790,4007.04 CUMEEIRA DE ALUMÍNIO , PERFIL TRAPEZOIDAL E= 0,43MM
M 59,0008.00 FORRO 08.01 FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO MONOLÍTICO, S
USPENSOS POR PENDURAS DE ARAME GALVANIZADO N18 PAINAL E=12,5MM M2 47,22
09.00 REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERAS 09.01 CHAPISCO COM
ARGAMASA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, E=5 MM M2 1.261,4209
.02 EMBOÇO E REBODO PAR APAREDE INTERNA COM ARAGAMASSA DE CIMENTO E AREIA
SEM PENEIRAR TRAÇO1:4 E=25MM M2 278,4009.03 EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CI
MENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, E=20 MM M2 983,0209.04 AZULEJOS AS
SENTADO COM ARAGAMASSA PRÉ FABRICADE DE CIMENTO COLANTE, JUNSTAS A PRUMO M
2 278,4010.00 PAVIMENTAÇÃO 10.01 LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURA E
=6CM BRITA M2 658,2910.02 REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA DE BASE PARA REVESTIM
ENTO CERÂMICO E=3CM 1:4 M2 1.110,3910.03 PISO CERÂMICO ESMALTADO 30 X 30
CM ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA DE CIMENTO COLANTE PEI-5 CLASSE "
A" M2 1.110,3910.04 RODAPÉ CERÂMICO ALTURA 8 CM DA MESMA MARCA E TIPO DO
PISO M 339,7510.05 SOLEIRA DE GRANITO, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMEN
TO E AREIA, TRAÇO 1:4, LARGURA 15 CM M2 1,6011.00 PINTURA 11.01 EMAS
AMENTO DE PAREDE INTERNA COM MASSA CORRIDA A BASE DE PVA COM DUAS DEMÃOS,
PARA PINTURA LATEX M2 983,0211.02 EMASSAMENTO EM FORRO DE GESSO COM MA
SSA CORRIDA A BASE DE PVA COM DUAS DEMÃOS, PARA PINTURA LATEX M2 47,22
11.03 PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM PAREDE INTERNA COM DUAS DEMÃOS SEM MA
SSA CORRIDA M2 983,0211.04 PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM FORRO DE GESSO
COM DUAS DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA M2 47,2211.05 PINTURA VERNIZ EM ESQUA
DIAS DE MADEIRA 3 DEMÃOS M2 131,0411.06 PINTURA IMPERMEABILIANTE SOBRE S
UPERFÍCIE DE ALVENARIA COM DUAS DEMÃOS DE VERNIZ POLIURETANO M2 670,08
12.00 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 12.01 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COM TA
MPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X60CM UN 4,0012.02 ATERramento COM TRES HAST
ES DE COBRE UN 2,0012.03 CABO ISOLADO EM PVC SECAO 16 MM2 - 750 V - 70 C
M 36,0012.04 CABO ISOLADO EM PVC SECAO 25 MM2 - 750 V - 70 C M 500,00
12.05 FIO ISOLADO DE PVC SECAO 1,5 MM2 - 750 V - 70 C M 300,0012.06 FIO
ISOLADO DE PVC SECAO 2,5 MM2 - 750 V - 70 C M 300,0012.07 CAIXA DE LIGAÇ
ÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXIVEL, OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE 3" X 3"
UN 163,0012.08 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL D= 20 MM (1/2") M 370
.0012.09 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL D= 25 MM (3/4") M 350,0012.
10 CAIXA DE LIGACAO DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO ROSCAVEL , DIMENSOES 4 X
2" UN 40,0012.11 QUADRO DE DISTRIB. DE LUZ, MONTAGEM DE SOBREPOR, C/ATE
24 DIVISOES MODULARES, 420 X 360 X 100 MM UN 2,0012.12 DISJUNTOR TRIP
OLAR COMPACTO ATE 100 A COM ACIONAMENTO NA PORTA DO QUADRO DE DISTRIBUICAO
UN 2,0012.13 DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 15 A EM QUADRO DE DI
STRIBUICAO UN 13,0012.14 DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO DE 20 A EM QUA
DRO DE DISTRIBUICAO UN 10,0012.15 INTERRUPTOR DE CORRENTE, DUAS TECLAS S
IMPLES 10 A - 250 V UN 2,0012.16 INTERRUPTOR DE CORRENTE, UMA TECLA BIPO
LAR PARALELO 20A - 250V UN 12,0012.17 TOMADA DE CORRENTE DOIS POLOS MAIS
TERRA 15 A - 250 V OU 20A - 250 V UN 26,0012.18 LUMINARIA FLUORESCENTE
COM REFLETOR BRILHANTE COMPLETA COM 2 LÂMPADAS DE 32W TIPO CALHA DE SOBREP
OR UN 160,0012.19 LUMINARIA TIPO SPOT COM LAMPADA FLUORESCENTE DE 20W
UN 3,0013.00 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS 13.01 REGISTRO DE GAVETA CO
M CANOPLA CROMADA D= 40 MM (1 1/2") UN 5,0013.02 REGISTRO DE PRESSAO COM
CANOPLA CROMADA D= 15 MM (1/2") UN 4,0013.03 REGISTRO DE PRESSAO COM CA
NOPLA CROMADA D= 25 MM (1") UN 4,0013.04 VALVULA DE DESCARGA CROMADA COM



CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nome:		Emissão:	
LUIS ANTONIO DE LUCA NETO		19/04/2011	
Carteira:	Protocolo:	CPF:	Páginas:
8804D AC	PRO-00027182/11	511.014.672-15	Folha: 3/3
Nome:			
ENGENHEIRO CIVIL			

REGISTRO ACOPLADO D= 32 MM (1 1/4") OU 40 MM (1 1/2") UN 24,0013.05 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM D= 20 MM INCLINDO CONEXÕES M 30,0013.06 TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES D= 50 MM M 50,0013.07 TUBO PONTA BOLSÃO E VIOLA DE PVC BRANCO D= 100 MM M 30,0013.08 TUBO PONTA BOLSÃO E VIOLA DE PVC BRANCO D= 50 MM M 30,0013.09 TUBO PONTA E BOLSÃO SOLDÁVEL DE PVC BRANCO D= 40 MM M 30,0013.10 CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO, 150 X 150 X 50 MM UN 4,0013.11 LAVATÓRIO DE LOUÇA DE EMBUTIR (CUBA), COM TORNEIRA DE PRESSÃO E ACESSÓRIOS UN 14,0013.12 MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA UN 4,0013.13 TORNEIRA DE PRESSÃO METÁLICA PARA USO GERAL UN 2,0013.14 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA OU EM CORES, COM TAMPA E ACESSÓRIOS UN 24,0013.15 TAMPO DE GRANITO PARA LAVATÓRIO, E=30MM M2 7,3813.16 RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CILÍNDRICO, CAPACIDADE 1000L UN 4,0014.00 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO 14.01 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO UN 1,0015.00 RAMPA EM CONCRETO ARMADO 15.01 LAJE DE COBERTURA EM CONCRETO ARMADO APARENTE 25MPA M3 7,3115.02 RODAPÉ DE MADEIRA DE 7CM DE ALTURA M 45,8515.03 PLACA DE BORRACHA 50 X 50 CM, E=3,5 MM, FIXADA COM COLA A BASE DE NEOPRENE M2 68,3915.04 GUARDA-CORPO METÁLICO H=1,00M, C/ TB. GALV. D=50MM, PINTADO COM TINTA E ESMALTE M2 24,5016.00 SERVIÇOS DIVERSOS 16.01 CALÇADA DE CONTOURNO M2 145,7516.02 LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO M2 1.070,4516.03 GUARDA-CORPO METÁLICO H=1,00M, C/ TB. GALV. D=50MM, PINTADO COM TINTA ESMALTE M2 76,30

Em cumprimento ao disposto na resolução nº 317, de 31 de outubro de 1986, do Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, CERTIFICAMOS o acervo técnico acima mencionado, de acordo com as anotações de responsabilidade técnica anotadas no CREA-AC, que vai assinada pelo Presidente ou por delegação de competência, conforme o artigo 6º da mesma Resolução. Outrossim, CERTIFICAMOS que referido responsável técnico é pelo serviço atinente às suas atribuições profissionais.

Rio Branco, 19 de Dezembro de 2011.



CREA / AC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre
WEB - 156384 / 2014

CERTIDAO DE ACERVO TÉCNICO



CERTIDÃO : WEB - 156384 / 2014

PROTOCOLO : ATO0000500214

DATA DE EMISSÃO : 10/04/2014

Por delegação de poderes constantes na(o) do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, em cumprimento ao disposto na resolução 1025, de 12/10/2009 do CONFEA, CERTIFICAMOS que o Profissional abaixo qualificado registrou a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART's, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Nome do Profissional : LUIS ANTONIO DE LUCA NETO

Carteira : 0100454496XXXX

CPF : 51101467215

Título(s)

Engenheiro Civil

Pós-Graduação(ões)

ART(s)

ART: 00001004544965010801 Tipo da ART: Substituição

ART Vinculada: 00001004544965010501

Profissional Vinculado: 0100454496

Registrada em : 09/04/2014

Baixada em : 10/04/2014

Endereço da Obra : ESTRADA ALBERTO TORRES, BAIRRO DA PAZ, CEP : 69900000 RIO BRANCO/AC

Proprietário : UNIAO EDUCACIONAL META - FAMETA

Empresa : DZ CONSTRUÇÕES EIRELE

Contratante : UNIAO EDUCACIONAL META - FAMETA

Atividade(s)

EXEC. E PROJETO

DIREÇÃO

EDIFICAÇÕES EM ALVENARIA P/ FINS COMERCIAIS

Dimensão do Trabalho : 1,00 Un.

OBRA: FAMETA

LOCAL: ESTRADA ALBERTO TORRES 947

PLANILHA SINTÉTICA

SERVIÇOS INICIAIS

TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E=6 MM M2 780

LOCAÇÃO DE OBRA M2 3.800,00

RASPAGEM DO TERRENO ATÉ 40 CM DE PROFUNDIDADE, UTILIZANDO TRATOR SOBRE ESTEIRAS M2 10.000,00

CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE M3 700,00

BARRACÃO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITÓRIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM,

INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESQUADRIAS M2 156,00

CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 5,0M3/11T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS * 105 HP * CAP.

1,72M3. M3 10.000,00

PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO M2 4,00

INFRAESTRUTURA

ATERRO COMPACTADO MECANICAMENTE M3 6.845,00

FUSTES - CONCRETO USINADO INCLUINDO ARMADAÇÃO E FORMAS M3 19,36

SAPATAS ESCAVADAS E MOLDADAS EM LOCO M3 168,00

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PROFUNDIDADE ATÉ 2 M M3 294,77

REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA M3 294,77

VIGAS BALDRAME M3 88,10

SUPERESTRUTURA

FORMA EM MADEIRITE PLASTIFICADO CHAPA 20mm M2 2800

PILARES EM CONCRETO ARMADO 30Mpa - estrutura aparente M3 568,30

VIGAS EM CONCRETO ARMADO 30Mpa - estrutura aparente M3 723,60





CREA / AC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

WEB - 156384 / 2014

EMOT
FOLHA

Nº
63

LAJES EM CONCRETO ARMADO 30Mpa - estrutura aparente M3 2.543,00
PROTENSÃO DE CABOS DE TRAÇÃO EM ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO UN 700,00
ESTUTURA METALICA EM VIGAS I Ton 1.200,00
ALVENARIAS E FECHAMENTOS
ALVENARIA INTERNA TIJOLOS DE 8 FUROS M2 1.297,86
ALVENARIA EXTERNA EM TIJOLOS APARENTES DE 3 FUROS E 6 FUROS M2 2.509,00
REBOCO PAULISTA CIMENTO /AREIA 1:3 E=0,5CM M2 5.104,63
AZULEJO BRANCO 15 X 15CM C/ ARGAMASSA COLANTE M2 904,17
EMBOÇO PAULISTA CIMENTO/AREIA 1:3 E=1,50CM M2 520,24
DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO (RU) M2 10.456,00
PREENCHIMENTO ACUSTICO EM LA DE ROCHA PARA PAREDES EM GESSO ACARTONADO M2 3.251,78
REVESTIMENTO DE TETO
FORRO PVC M2 5.200,00
FORRO MINERAL ESTRUTURADO EM PLACAS ACUSTICAS M2 3.442,00
FORRO GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO M2 1.232,00
PISOS INTERNOS
PISO CERAMICO ESMALTADO PEI-5 M2 11.319,44
REJUNTAMENTO PARA PISO CERAMICO M2 11.319,44
REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA PISOS CERÂMICOS M2 11.319,44
PISO PORCELANATO 60X60 POLIDO E RETIFICADO M2 1.836,32
PISO EM GRANITO ESP 1,5CM EM PLACAS M2 1.469,87
COBERTURA
ESTRUTURA de aço para cobertura duas águas sem lanternim, inclusive pintura M2 3.356,00
COBERTURA com telha termoacustica, perfil trapezoidal, et=30mm com recheio de poliestireno, pintada na face superior e face inferior coberta com filme de PVC na cor branca M2 3.356,00
RUFO EM CHAPA GALVANIZADA ML 425,00
ESQUADRIAS
PORTA INTERNA DE ALUMINIO, DE UMA FOLHA COM BATENTE, GUARNICAO E FERRAGEM, 0,60 X 1,60 M UN 162,00
PORTA INTERNA DE MADEIRA, DE UMA FOLHA COM BATENTE, GUARNICAO E FERRAGEM, 0,90 X 2,10 M UN 144,00
JANELA DE VIDRO TEMPERADO COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE E = 8 MM M2 5.975,00
PEITORIL GRANITO M 1.211,04
INSTALAÇÃO DE PLACAS EM ACM NA COR CINZA (P.U.) M2 2.431,00
PELE DE VIDRO LAMINADO ESTRUTURADO m2 789,00
INSTALAÇÕES HDROSANITARIAS
DIVISÓRIA SANITARIA DE GRANITO E=3 CM ASSENTADA COM ARG. NO TRACO 1:3 M2 483,00
VALVULA DE DESCARGA CROMADA COM REGISTRO ACOPLADO D= 32 MM (1 1/4") OU 40 MM (1 1/2") UN 197,00
RESERVATORIO CILINDRICO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE CAPACIDADE 5000 LITROS UN 10,00
BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA OU EM CORES, COM TAMPA E ACESSORIOS UN 197,00
BANCADA DE GRANITO E=3 CM, LARGURA 0,60 M M 134,00
CUBA DE LOUCA DE EMBUTIR, COMPLETA UN 84,00
TORNEIRA DE PRESSAO AUTOMATICA "DOCOL" UN 124,00
TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA/SERVIDAS/PLUVIAIS/SISTEMA/INCENDIO VB 1,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E REDE LÓGICA
LUMINARIA FLUORESCENTE COM REFLETOR BRILHANTE COMPLETA COM 2 LÂMPADAS DE 32W TIPO CALHA DE SOBREPOR UN 1.092,00
CABEAMENTO ESTRUTURADO CAT6 ML 12.345,00
RACK SWITCH GIGABIT ML 12,00
CENTRAL DE AR CONDICIONADO SISTEMA VRF - 800TR UN 1,00
UNIDADES EVAPORADORAS UN 144,00
FIOS, CABOS, TOMADAS, QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO VB 1,00
PINTURA
EMASSAMENTO DE PAREDE INTERNA COM MASSA CORRIDA A BASE DE PVA COM DUAS DEMAOS, PARA PINTURA LATEX M2 17.265,54
TEXTURA ACRILICA EM PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM UMA DEMAOS M2 136,00
LATEX ACRILICO EM PAREDE EXTERNA COM TRES DEMAOS, SEM MASSA CORRIDA M2 17.265,54
VERNIZ POLIURETANO EM ALVENARIA APARENTE M2 2.796,48
TERRAPLANAGEM E PAVIMENTAÇÃO DO ESTACIONAMENTO
LIMPEZA MECANIZADA COM TRATOR DE ESTEIRAS M2 14.000,00
CARGA E DESCARGA DE MATERIAL PROVENIENTE DE LIMPEZA MECANIZADA M3 2.640,00
TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL PROVENIENTE DE LIMPEZA M3.Km 12.240,00





CREA / AC

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

WEB - 156384 / 2014



ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA M3 33.001,92
CARGA E DESCARGA DE MATERIAL ESCAVADO M3 17.249,46
TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CAT. DMT 50 A 200MTS M3 24.149,24
TRANSPORTE PARA BOTA FORA DE MATERIAL ESCAVADO M3.Km 45.910,10
COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DE PROCTOR NORMAL M3 31.703,62
IMPRIMAÇÃO COM CM-30 M2 10.706,00
PINTURA DE LIGAÇÃO M2 10.706,00
TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSÃO RR-2C M2 10.706,00
CAMADA DE CAPA SELANTE COM EMULSÃO RR-2C M2 10.706,00
DEMARCAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE TRANSITO M2 10.706,00
MEIO FIO PRÉ MOLDADO E SARJETA 15MPA M 2.765,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES
CANCELAS COM ACIONAMENTO POR CONTROLE VB 2,00
CERCA METÁLICA PRÉ FABRICADA AFIÇADAS EM MOURÕES DE AÇO E/OU CONCRETO VB 1,00
CALÇAMENTO C/ BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS M2 3830,00
BANCOS DE MADEIRA P/ PRAÇA UN 18,00
POSTES PARA PRAÇA FORNEC. E ASSENTAMENTO UN 20,00
UNIDADE DE TRATAMENTO DE ESGOTOS ETE CAPACIDADE DE 250.000ITS VB 3,00
CORRIMÃO EM AÇO INOX H=1,1 M 302,00
ESCALA TIPO MARINHEIRO EM FERRO C/ PINTURA ANTIOXIDANTE M 6,00
TUBULAÇÃO DE GÁS, AR-COMPRESSO E VÁCUO M 345,00
GRUPOS GERADORES, PARQUE COM CAPACIDADE DE 1.500KVA VB 2,00
SUBESTAÇÃO COM TRANSFORMADOR A SECO DE 1250KVA VB 1,00
LIMPEZA GERAL M2 13000,00
ELEVADORES CAPACIDADE PARA 25 PASSAGEIROS DE ALTA VELOCIDADE (120M/MIN) UN 3,00

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO, com a(s) respectiva(s) baixa(s) de ART(s).



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

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AC20180029927

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325
EQUIPE - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico

JOSUE DE LUCCAS JUNIOR

Título profissional: ENGENHARIA CIVIL

Empresa contratada: EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.

RNP: 011069046-0

Registro: 000000158-6

2. Contratante

Contratante: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E ESPORTE

RUA RUA RIO GRANDE DO SUL

Complemento:

Cidade: RIO BRANCO

País: Brasil

Telefone:

Contrato: 223/2017

Valor: R\$ 12.402.357,79

Ação Institucional: Outros

Bairro: VILTA SECA

UF: AC

CPF/CNPJ: 04.033.254/0001-67

Nº: 1907

CEP: 69903057

Email:

Celebrado em: 24/04/2017

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E ESPORTE

AVENIDA EPAMINONDAS JÁCOME,

Complemento: ANTIGO COLÉGIO META

Cidade: RIO BRANCO

Telefone:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 26/04/2017

Finalidade: Cultural

Bairro: CENTRO

UF: AC

CPF/CNPJ: 04.033.254/0001-67

Nº: 2792

CEP: 69900970

Email:

Previsão de término: 26/04/2018

4. Atividade Técnica

3 - CONDUÇÃO	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1179 - MATERIAIS MISTOS	3.895,39	m²

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

5. Observações

ART REFERENTE AOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO ANTIGO COLÉGIO META, PARA FUNCIONAMENTO DO MUSEU DOS POVOS ACREANOS 1.0 SERVIÇOS INICIAIS 1.1 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X M2 387,20 1.2 ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART UND 4,00 1.3 REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - RRT UND 1,00 1.4 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO M2 12,00 1.5 INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR UND 1,00 1.6 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E INSTALAÇÕES SANITÁRIAS UND 1,00 1.7 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL) M2 1.638,00 1.8 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO M2 1.638,00 1.9 DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES M3 256,57 1.10 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO M3 22,39 1.11 DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS M2 157,30 1.12 RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS M2 157,30 1.13 RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS M2 165,09 1.14 DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOCAO M2 94,13 1.15 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 H. 30,00 1.16 CARGA E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE M3 43,15 1.17 TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM) M3XKM 396,48 - CANTEIRO DE OBRAS - 1.18 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. M2 24,00 1.19 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. M2 30,00 1.20 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. M2 36,00 1.21 EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. M2 2,50 1.22 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. M2 20,00 1.23 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. M2 20,00 1.24 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. M2 104,00 1.25 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. UND 2,00 1.26 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. M2 24,00 1.27 ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA MÊS 12,00 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS - 1.28 ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA (FAIXA DE 1.500,001,00.....) UND 100,00 2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES 2.1 REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PAVIMENTO TERREO 2.1.1 DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES M3 2,39 2.1.2 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO M3 43,24 2.1.3 DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA M2



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

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AC20180029927

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325
EQUIPE - ART PRINCIPAL

EMOT
FOLHA
Nº
66

113,54 2.1.4 RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA (PORTAS INTERNAS) UN 11,00 2.1.5 RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA UN 11,00 2.1.6 RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS M2 381,16 2.1.7 CARGA E DESCARGA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE M3 67,62 2.1.8 TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM) M3XKM 1.690,50 2.1.9 DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOCAO M2 23,25 2.1.10 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO M2 358,71 2.1.11 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA M2 222,55 3.0 REFORMA DO MUSEU 3.1 DEMOLICOES E RETIRADAS 3.1.1 RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS M2 910,44 3.1.2 RETIRADA DE CUMEEIRAS EM ALUMINIO M 135,32 3.1.3 DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOCAO M2 859,96 3.1.4 RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS M2 1.741,45 3.1.5 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS 3.1.6 RETIRADAS DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO M2 285,40 3.1.7 RETIRADA DE AZULEJO COLADO M2 238,18 3.1.8 APOICAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO M2 79,68 3.1.9 RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS M2 913,59 3.1.10 DEMOLICAO DE PISO CERÂMICO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO M2 1.348,91 3.1.11 REMOCAO DE RODAPE CERAMICO M 1.892,77 3.1.12 RETIRADA DE TACOS DE MADEIRA M2 50,58 3.1.13 RETIRADA DE PRANCHA DE MADEIRA M2 36,54 3.1.14 REMOCAO DE PROTECAO MECANICA DE IMPERMEABILIZACAO M2 95,82 3.1.15 DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM M2 2.428,42 3.1.16 DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO M3 72,01 3.1.17 RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS UND 48,00 3.1.18 REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS M 230,00 3.1.19 REMOCAO DE FIAÇÃO ELÉTRICA, TOMADA, INTERRUPTORES E LUMINÁRIAS M 4.000,00 3.1.20 REMOCAO DE VIDRO COMUM M2 18,59 3.1.21 DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA M2 3.504,96 3.1.22 RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA UND 496,00 3.1.23 RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA UND 100,00 3.1.24 RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS M2 2,80 3.1.25 RETIRADA DE BATENTES METALICOS UND 45,00 3.1.26 REMOCAO MANUAL DE ENTULHO M3 1.383,04 3.1.27 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 M3 1.383,04 3.1.28 TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM) M3XKM 27.660,80 3.2 PAREDES E PAINÉIS 3.2.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL M2 61,12 3.3 VIDROS 3.3.1 VIDRO MINI BOREAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 78,81 3.4 ESQUADRIAS DE MADEIRA 3.4.1 BASCULANTES 3.4.1.1 JANELA BASCULANTE DE FERRO EM CANTONEIRA 5/8"x1/8", LINHA POPULAR M2 5,40 3.5 COBERTURA 3.5.1 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. AF_12/2015 M2 685,74 3.5.2 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO. AF_12/2015 UND 26,00 3.5.3 COBERTURA COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TIPO SANDUICHE, ESPESSURA DE CADA CHAPA METÁLICA 0,50MM E ESPESSURA DO ENCHIMENTO (EPS) 30MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS M2 685,74 3.5.4 CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO M 135,32 3.5.5 TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 230,00 3.6 IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES 3.6.1 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃO M2 1.714,35 3.6.2 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL A BASE ACRÍLICA. M2 434,75 3.6.3 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2,5 CM M2 434,75 3.6.4 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 434,75 3.7 REVESTIMENTOS DE PAREDES 3.7.1 ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 M3 35,05 3.7.2 BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 M2 3.614,30 3.8 FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO M2 521,43 3.8.3 FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMÃO M2 36,88 3.8.4 LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO P/PINTURA M2 47,31 3.8.5 APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS M2 47,31 4.0 FLORESTANIA 4.1 PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTO DE PAREDES 4.1.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. M2 547,35 4.1.2 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1CM M2 169,72 4.1.3 CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. M2 1.449,23 4.1.4 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. M2 1.449,23 4.1.5 ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS ACÚSTICOS 14X19X29, (ESPESURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. M2 163,51 4.1.6 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. M2 1.449,23 4.1.7 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO M2 1.449,23 4.2 PISOS E FORRO 4.2.1 SOLEIRA/BANCADA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 2,09 4.2.2 CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA M2 350,04 4.2.3 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 461,98 4.2.4 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA M2 350,04 4.2.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 20X120CM TIPO CONCRETO CINZA APLICADO COM REJUNTE EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 57,52 4.2.6 PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2MM, FIXADO COM COLA M2 61,29 4.2.7 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LÍQUIDO, UMA DEMÃO. M2 61,29 4.2.8 PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA) M2 127,71 4.2.9 FORRO REMOVÍVEL DE LA MINERAL, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SQUARE LAY-IN XL32 COM FACE DE 24MM NA COR PRETA, DIMENSÃO 1250X625X18MM, NRC 0,95, COR PRETO. RESISTÊNCIA AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 454,14 4.2.10 FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 15,82 4.2.11 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. M2 15,82 4.2.12 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO M2 15,82 4.3 CASA DE BOMBAS 4.3.1 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA (PM6) DE 80 X 210CM, ESPESURA 3CM COMPLETA. UND 1,00 4.3.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E



ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. M2 24,66 4.3.3 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. M2 35,31 4.3.4 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. M2 35,31 4.3.5 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES MONOPOROSA, COR GLACIER WHITE, FORMATO 30X60CM, RETIFICADO, POLIDO COM REJUNTE FLEXÍVEL COR BRANCO M2 68,17 4.3.6 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X60CM TIPO CIMENTO NATURAL APLICADO COM REJUNTE EPOXI M2 4,72 4.3.7 FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 4,72 4.3.8 SOLEIRA Granito Branco Dallas, polido. M2 0,12 4.4 ESQUADRIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 4.4.1 ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS M 7,85 4.4.2 PORTA DE MADEIRA MACIÇA CUMARÚ, DUAS FOLHAS, (PM2) 1,20 X 3,20M INCLUSIVE CAIXÃO E ALISAR DE 7CM, COMPLETA UND 7,00 4.4.3 PORTA ACÚSTICA DE CORRER MOTORIZADA, FOLHA DUPLA, ISOLAMENTO ACÚSTICO ATÉ 50dB, SEM BARRA ANTIPÂNICO, SEM FECHADURA, ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO E MOTOR ESCONDIDO DENTRO DO FORRO. MEDINDO: LARGURA DE 3,00 M E ALTURA 2,50M UND 1,00 4.4.4 PORTAS ACÚSTICAS DE ABRIR, FOLHA DUPLA, ISOLAMENTO ACÚSTICO ATÉ 50DB, ESPESSURA 80MM, COM BARRA ANTIPÂNICO E DOBRADIÇAS USINADAS. ACABAMENTO FOSCO PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, BASE ÁGUA, COR MALHA DE AÇO. DIM.: 1,75 X 2,10M UND 1,00 4.4.5 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO M 5,55 4.4.6 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. M 11,20 4.4.7 VISOR ACÚSTICO FIXO MEDINDO: LARGURA DE 1,00 M E ALTURA 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 4.4.8 ESTRUTURA METÁLICA PARA A FLORESTANIA, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO E A PINTURA DE ACABAMENTO M2 24,00 4.4.9 PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES M2 72,80 4.4.10 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS) M2 31,20 4.4.11 PLACA DE BASE EM CHAPA DE AÇO (A-36) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KG 223,44 4.4.12 AÇO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KG 15,41 4.4.13 CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO M3 16,83 4.4.14 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES M3 2,16 4.4.15 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. M3 14,67 4.4.16 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M M3 87,71 4.4.17 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL M3 25,08 4.4.18 ARMAÇÃO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. KG 172,80 4.4.19 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X M2 80,04 4.4.20 CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA M2 104,38 4.4.21 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE M2 104,38 4.4.22 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. M3 37,89 4.4.23 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. KG 1.173,60 4.4.24 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. M2 35,70 4.4.25 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 100,78 5.0 AUDITÓRIO 5.1 PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTO DE PAREDES 5.1.1 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. M2 371,58 5.1.2 ALVENARIA EM TUBO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM M2 83,92 5.1.3 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. M2 911,00 5.1.4 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. M2 911,00 5.1.5 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAOS. M2 123,51 5.1.6 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. M2 123,51 5.1.7 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. M2 123,51 5.1.8 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES MONOPOROSA, COR NUDE, FORMATO 30X60CM, RETIFICADO, POLIDO COM REJUNTE FLEXÍVEL COR PALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 50,32 5.2 PISOS E FORRO 5.2.1 CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA M2 179,00 5.2.2 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 179,19 5.2.3 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA M2 179,00 5.2.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². M2 6,76 5.2.5 PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA) M2 38,21 5.2.6 CARPETE EM ROLO, ESPESSURA DE 9MM, LARGURA DE 3,66M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 172,43 5.2.7 FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 207,89 5.2.8 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMAOS. M2 207,89 5.2.9 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAOS. M2 207,89 5.2.10 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. M2 207,89 5.2.11 LAMBRI EM RÉGUAS DE MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARPU, COM FRISO DE ENCAIXE MACHO-FÊMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 392,11 5.2.12 PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO M2 392,11 5.2.13 PAREDE DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E=7,5CM M2 169,72 5.2.14 LÂ DE ROCHA OU LÂ DE PET ESPESSURA = 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2 241,88 5.2.15 RODAPÉ EM MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, H=15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 15,13 5.3 ESQUADRIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES 5.3.1 Plataforma elevatória de acessibilidade, acessos por lados opostos, capacidade 275kg, com sistema de resgate automático. Acabamento dos painéis em ACM grafite e estrutura de aço inox. Portão de aço inox H=1,00m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.2 PORTAS ACÚSTICAS DE ABRIR, FOLHA DUPLA, ISOLAMENTO ACÚSTICO ATÉ 50DB, ESPESSURA 80MM, COM BARRA ANTIPÂNICO E DOBRADIÇAS USINADAS. ACABAMENTO FOSCO PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, BASE ÁGUA, COR MALHA DE AÇO. DIM.: 1,75 X 2,10M UND 1,00 5.3.3 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA CUMARÚ, (PM9) 0,90 X 2,10M, COMPLETA. UND 2,00 5.3.4 SOLEIRA/BANCADA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,86 5.3.5 ESPELHO CRISTAL POLIDO COLADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.6 BACIA COM CAIXA ACOPLADA, INCLUINDO ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSO DE FIXAÇÃO, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.7 ASSENTO TERMOFIXO SLOW CLOSE E EASY CLEAN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.8 CUBA QUADRADA DE SEMI-ENCAIXE, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.9 TORNEIRA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.10 ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.11 SIFÃO ARTICULADO PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.12 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325
EQUIPE - ART PRINCIPAL

LAVATÓRIO/TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.13 LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM MALHA DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.14 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.15 ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.16 RALO INOX ESCAMOTEÁVEL, 10X10CM, COM CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.17 BARRA DE APOIO 405MM EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.18 BARRA DE APOIO 405MM EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.19 BARRA DE APOIO 805MM EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.20 BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70CM EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.21 BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.22 BANCO ARTICULADO, EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES DE 70 X 45 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.23 CHAPAS DE PROTEÇÃO EM INOX ESCOVADO PARA PORTA, 90X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4,00 5.3.24 TOALHEIRO COM LIXEIRA DE EMBUTIR, LINHA CLASSIC OU SIMILAR, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, DIMENSÕES 0,356M LARGURA X 0,711M ALTURA X 0,15M PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.25 SABONETEIRA DE PAREDE SOBREPOSTA VERTICAL, LINHA CLASSIC OU SIMILAR, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, CAPACIDADE 1,2 LITROS. DIMENSÕES 20,5CM X 12,5CM X 9CM PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.26 SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, CAPACIDADE 400 A 500 METROS, DIMENSÕES 27CM DIÂMETRO X 11,5CM PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 5.3.27 EXAUSTOR ELÉTRICO PARA VENTILAÇÃO FORÇADA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO JUNTO COM A LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.0 1º PAVIMENTO 6.1 EXTRATIVISMO 6.1.1 DEMOLICÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO M3 0,96 6.1.2 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. M2 3,84 6.1.3 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. M2 103,42 6.1.4 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2 103,42 6.1.5 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2 103,42 6.1.6 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. M2 0,96 6.1.7 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. M2 0,96 6.1.8 FORRO REMOVÍVEL DE LÃ MINERAL, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SQUARE LAY-IN XL32 COM FACE DE 24MM NA COR PRETA, DIMENSÃO 1250X625X18MM, NRC 0,95, COR PRETO. RESISTÊNCIA AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 48,50 6.1.9 PORTA DE MADEIRA MACIÇA CUMARÚ, DUAS FOLHAS, (PM2) 1,20 X 3,20M INCLUSIVE CAIXÃO E ALISAR DE 7CM, COMPLETA UND 1,00 6.1.10 Piso elevado de vidro, altura final 15cm, estrutura em perfil de aço pintado, malha 60x60cm, apoiado com suporte elevado de nivelamento, tipo cruzeta. Vidro laminado temperado antiderrapante 10 + 10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 48,50 6.1.11 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 48,50 6.1.12 PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA) M2 3,60 6.1.13 SOLEIRA/BANCADA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,30 6.1.12 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO DUPLO (DUAS CAMADAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 117,60 6.1.13 LÃ DE ROCHA OU LÃ DE PET ESPESSURA = 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 117,60 6.1.14 RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA UND 2,00 6.1.15 RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA UND 1,00 6.1.16 JANELA EM MADEIRA DE 2 FOLHAS - 1,00 X 1,88 M - J3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 6.1.17 JANELA EM MADEIRA DE 2 FOLHAS - 1,00 X 1,90 M - J5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.2 CAUSOS, LENDAS E MITOS 6.2.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. M2 82,86 6.2.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2 82,86 6.2.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2 82,86 6.2.4 FORRO REMOVÍVEL DE LÃ MINERAL, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SQUARE LAY-IN XL32 COM FACE DE 24MM NA COR PRETA, DIMENSÃO 1250X625X18MM, NRC 0,95, COR PRETO. RESISTÊNCIA AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 27,64 6.2.5 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO M2 10,11 6.2.6 PORTA DE MADEIRA MACIÇA CUMARÚ, DUAS FOLHAS, (PM2) 1,20 X 3,20M INCLUSIVE CAIXÃO E ALISAR DE 7CM, COMPLETA UND 1,00 6.2.7 PAVIMENTAÇÃO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 27,64 6.2.8 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 27,64 6.2.9 PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA) M2 7,17 6.2.10 SOLEIRA/BANCADA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 100,40 6.2.12 LÃ DE ROCHA OU LÃ DE PET ESPESSURA = 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 100,40 6.2.13 JANELA EM MADEIRA DE 2 FOLHAS - 1,50 X 1,88 M - J3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 6.3 O EMPATE 6.3.1 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. M2 3,84 6.3.2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. M2 123,20 6.3.3 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2 123,20 6.3.4 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2 123,20 6.3.5 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. M2 3,84 6.3.6 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. M2 3,84 6.3.7 FORRO REMOVÍVEL DE LÃ MINERAL, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SQUARE LAY-IN XL32 COM FACE DE 24MM NA COR PRETA, DIMENSÃO 1250X625X18MM, NRC 0,95, COR PRETO. RESISTÊNCIA AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 91,20 6.3.8 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO M2 30,60 6.3.9 PORTA DE MADEIRA MACIÇA CUMARÚ, DUAS FOLHAS, (PM2) 1,20 X 3,20M INCLUSIVE CAIXÃO E ALISAR DE 7CM, COMPLETA UND 2,00 6.3.10 PAVIMENTAÇÃO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 91,20 6.3.11 PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA) M2 11,28 6.3.12 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 91,20 6.3.13 SOLEIRA/BANCADA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,36 6.3.14 PAREDE DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E=7,5CM M2 24,32 6.3.15 LÃ DE ROCHA OU LÃ DE PET ESPESSURA = 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 155,20 6.3.16 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO DUPLO (DUAS CAMADAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 155,20 6.3.17 JANELA EM MADEIRA DE 2 FOLHAS - 1,20 X 1,88 M - J1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 6.3.18 JANELA EM MADEIRA DE 2 FOLHAS - 1,50 X



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

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AC20180029927

EMOT
FOLHA
Nº

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325
EQUIPE - ART PRINCIPAL

1,88 M - J2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 6.4 BORRACHA 6.4.1 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. M2 3,84 6.4.2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. M2 123,00 6.4.3 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2 123,00 6.4.4 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2 123,00 6.4.5 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. M2 7,68 6.4.6 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. M2 7,68 6.4.7 FORRO REMOVÍVEL DE LÂ MINERAL, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SQUARE LAY-IN XL32 COM FACE DE 24MM NA COR PRETA, DIMENSÃO 1250X625X18MM, NRC 0,95, COR PRETO. RESISTÊNCIA AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 117,56 6.4.8 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO M2 33,90 6.4.9 PORTA DE MADEIRA MACIÇA CUMARÚ, DUAS FOLHAS, (PM2) 1,20 X 3,20M INCLUSIVE CAIXÃO E ALISAR DE 7CM, COMPLETA UND 4,00 6.4.10 PAVIMENTAÇÃO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 57,00 6.4.11 PISO VINÍLICO EM FAIXAS, ESPESSURA 4,00MM, FIXADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 59,14 6.4.12 PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA) M2 31,53 6.4.13 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 117,56 6.4.14 SOLEIRA/BANCADA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,72 6.4.15 PAREDE DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E=7,5CM M2 98,64 6.4.16 LÂ DE ROCHA OU LÂ DE PET ESPESSURA = 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2 293,20 6.4.17 RODAPÉ EM MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, H=15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 73,30 6.4.18 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO DUPLO (DUAS CAMADAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 293,20 6.4.19 JANELA EM MADEIRA DE 2 FOLHAS - 1,50 X 1,88 M - J2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 6,00 6.4.20 RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA UND 14,00 6.4.21 RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA UND 8,00 6.5 CIRCULAÇÃO 01 6.5.1 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO M3 2,46 6.5.2 RODAPÉ EM MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, H=15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 50,90 6.5.3 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 66,38 6.5.4 PAVIMENTAÇÃO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 66,38 6.5.5 PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA) M2 14,91 6.5.6 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. M2 203,60 6.5.7 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2 203,60 6.5.8 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2 203,60 6.5.9 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. M2 3,84 6.5.10 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. M2 3,84 6.5.11 FORRO REMOVÍVEL DE LÂ MINERAL, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SQUARE LAY-IN XL32 COM FACE DE 24MM NA COR PRETA, DIMENSÃO 1250X625X18MM, NRC 0,95, COR PRETO. RESISTÊNCIA AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 66,38 6.5.12 PORTA AUTOMÁTICA DE ENROLAR, ACABAMENTO EM ALUMÍNIO NATURAL COM PERFIL MICRO FURADO, ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO. LARGURA DO VÃO 2,95M E ALTURA ATÉ O FORRO. UND 1,00 6.5.13 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. M2 3,06 6.5.14 CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO M3 0,31 6.5.15 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. M3 0,31 6.5.16 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. KG 24,80 6.5.17 LAMBRI EM RÉGUAS DE MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, COM FRISO DE ENCAIXE MACHO-FÊMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 17,48 6.5.18 JANELA EM MADEIRA DE 2 FOLHAS - 1,45 X 2,00 M - J6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.5.19 JANELA EM MADEIRA DE 2 FOLHAS - 1,50 X 1,88 M - J2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4,00 6.6 HALL 6.6.1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CONCRETO CINZA APLICADO COM REJUNTE EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2 36,08 6.6.2 FORRO REMOVÍVEL DE LÂ MINERAL, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SQUARE LAY-IN XL32 COM FACE DE 24MM NA COR PRETA, DIMENSÃO 1250X625X18MM, NRC 0,95, COR PRETO. RESISTÊNCIA AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 36,08 6.6.3 RODAPÉ EM MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, H=15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 31,65 6.6.4 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 36,08 6.6.5 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO M3 4,42 6.6.6 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. M2 126,60 6.6.7 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2 126,60 6.6.8 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2 126,60 6.6.9 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. M2 8,60 6.6.10 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. M2 22,60 6.6.11 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. M2 22,60 6.6.12 RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA UND 3,00 6.6.13 RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA UND 2,00 6.6.14 PISO TÁIL EM PINOS DE PALIURETANO E REVESTIDOS COM CAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 9,25 6.6.15 PISO TÁIL EM PINOS DE PALIURETANO E REVESTIDOS COM CAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ALERTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 16,25 6.7 MÍDIA TECA 6.7.1 PORTA DE VIDRO PV3 - DE CORRER DE 02(DUAS) FOLHAS DE ESPESSURA DE 10 MM COM SENSOR DE 3,30 X 2,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.7.2 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO M2 25,55 6.7.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CONCRETO CINZA APLICADO COM REJUNTE EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2 69,35 6.7.4 FORRO REMOVÍVEL DE LÂ MINERAL, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SQUARE LAY-IN XL32 COM FACE DE 24MM NA COR PRETA, DIMENSÃO 1250X625X18MM, NRC 0,95, COR PRETO. RESISTÊNCIA AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 69,35 6.7.5 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 69,35 6.7.6 LÂ DE ROCHA OU LÂ DE PET ESPESSURA = 25MM -



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

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AC20180029922

EMOT
FOLHA
Nº

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325-10
EQUIPE - ART PRINCIPAL

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2 135,45 6.7.7 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO DUPLO (DUAS CAMADAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 135,45 6.7.8 RODAPÉ EM POLIESTIRENO RECICLADO, ALTURA 150MM, ESPESSURA 16MM M 38,70 6.7.9 RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA UND 17,00 6.7.10 RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA UND 9,00 6.7.11 JANELA EM MADEIRA DE 2 FOLHAS - 1,50 X 1,88 M - J2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 8,00 6.8 EDUCATIVO 6.8.1 PORTA DE VIDRO PV2 - DE ABRIR DE 01(UMA) FOLHA DE ESPESSURA DE 10 MM DE 3,20 X 2,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.8.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CONCRETO CINZA APLICADO COM REJUNTE EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2 11,00 6.8.3 FORRO REMOVÍVEL DE LÃ MINERAL, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SQUARE LAY-IN XL32 COM FACE DE 24MM NA COR PRETA, DIMENSÃO 1250X625X18MM, NRC 0,95, COR PRETO. RESISTÊNCIA AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 11,00 6.8.4 RODAPÉ EM POLIESTIRENO RECICLADO, ALTURA 150MM, ESPESSURA 16MM M 6,58 6.8.5 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. M2 26,32 6.8.6 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2 26,32 6.8.7 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2 26,32 6.8.8 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. M2 12,68 6.8.9 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 11,00 6.8.10 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. M2 12,68 6.8.11 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. M2 12,68 6.8.12 SOLEIRA/BANCADA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,15 6.8.13 RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA UND 2,00 6.8.14 RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA UND 1,00 6.9 SERVIDOR 6.9.1 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CONCRETO CINZA APLICADO COM REJUNTE EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2 6,40 6.9.2 FORRO REMOVÍVEL DE LÃ MINERAL, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SQUARE LAY-IN XL32 COM FACE DE 24MM NA COR PRETA, DIMENSÃO 1250X625X18MM, NRC 0,95, COR PRETO. RESISTÊNCIA AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 6,40 6.9.3 RODAPÉ EM POLIESTIRENO RECICLADO, ALTURA 150MM, ESPESSURA 16MM M 10,40 6.9.4 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. M2 41,60 6.9.5 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2 41,60 6.9.6 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2 41,60 6.9.7 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA (PM6) DE 80 X 210CM, ESPESSURA 3CM COMPLETA. UND 1,00 6.9.8 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 6,40 6.9.9 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. M2 8,84 6.9.10 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. M2 8,84 6.9.11 SOLEIRA/BANCADA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,12 6.10 MOVIMENTOS, INSURREIÇÕES E REVOLUÇÕES 6.10.1 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO DUPLO (DUAS CAMADAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 105,70 6.10.2 PAREDE DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E=7,5CM M2 24,50 6.10.3 LÃ DE ROCHA OU LÃ DE PET ESPESSURA = 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2 105,70 6.10.4 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. M2 105,70 6.10.5 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2 105,70 6.10.6 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2 105,70 6.10.7 FORRO REMOVÍVEL DE LÃ MINERAL, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SQUARE LAY-IN XL32 COM FACE DE 24MM NA COR PRETA, DIMENSÃO 1250X625X18MM, NRC 0,95, COR PRETO. RESISTÊNCIA AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 56,70 6.10.8 PAVIMENTAÇÃO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 56,70 6.10.9 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 56,70 6.10.10 PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA) M2 8,70 6.10.11 SOLEIRA/BANCADA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,60 6.10.12 PORTA DE MADEIRA MACIÇA CUMARÚ, DUAS FOLHAS, (PM2) 1,20 X 3,20M INCLUSIVE CAIXÃO E ALISAR DE 7CM, COMPLETA UND 2,00 6.10.13 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO M2 16,92 6.10.14 RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA UND 8,00 6.10.15 RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA UND 4,00 6.10.16 JANELA EM MADEIRA DE 2 FOLHAS - 1,50 X 1,88 M - J2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 6.11 POVOS ACREANOS 6.11.1 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO DUPLO (DUAS CAMADAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 105,70 6.11.2 PAREDE DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E=7,5CM M2 24,50 6.11.3 LÃ DE ROCHA OU LÃ DE PET ESPESSURA = 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2 105,70 6.11.4 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. M2 105,70 6.11.5 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2 105,70 6.11.6 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2 105,70 6.11.7 PAVIMENTAÇÃO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 56,70 6.11.8 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 56,70 6.11.9 PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA) M2 8,70 6.11.10 FORRO REMOVÍVEL DE LÃ MINERAL, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SQUARE LAY-IN XL32 COM FACE DE 24MM NA COR PRETA, DIMENSÃO 1250X625X18MM, NRC 0,95, COR PRETO. RESISTÊNCIA AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 56,70 6.11.11 SOLEIRA/BANCADA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,90 6.11.12 RODAPÉ EM MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, H=15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 30,20 6.11.13 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO M2 16,92 6.11.14 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. M2 3,84 6.11.15 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. M2 3,84 6.11.16 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. M2 3,84 6.11.17 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO M3 0,58 6.11.18 PORTA DE MADEIRA MACIÇA CUMARÚ, DUAS FOLHAS, (PM2) 1,20 X 3,20M INCLUSIVE CAIXÃO E ALISAR DE 7CM, COMPLETA UND 3,00 6.11.19 RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA UND 8,00



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

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AC20180029927

EMOT
FOLHA
Nº 31

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325
EQUIPE - ART PRINCIPAL

6.11.20 RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA UND 4,00 6.11.21 JANELA EM MADEIRA DE 2 FOLHAS - 1,50 X 1,88 M - J2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 6.12 CIRCULAÇÃO 02 6.12.1 PORTA AUTOMÁTICA DE ENROLAR, ACABAMENTO EM ALUMÍNIO NATURAL COM PERFIL MICRO FURADO, ACIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO, LARGURA DO VÃO 2,95M E ALTURA ATÉ O FORRO UND 1,00 6.12.2 PORTA DE MADEIRA MACIÇA CUMARÚ, DUAS FOLHAS, (PM2) 1,20 X 3,20M INCLUSIVE CAIXÃO E ALISAR DE 7CM, COMPLETA UND 1,00 6.12.3 PORTA DE MADEIRA MACIÇA CUMARÚ, DUAS FOLHAS, (PM5) 2,60 X 2,10M INCLUSIVE CAIXÃO E ALISAR DE 7CM, COMPLETA UND 1,00 6.12.4 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. M2 118,28 6.12.5 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2 118,28 6.12.6 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2 118,28 6.12.7 PAVIMENTAÇÃO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 68,59 6.12.8 PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA) M2 15,36 6.12.9 LAMBRI EM RÉGUAS DE MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARPU, COM FRISO DE ENCAIXE MACHO-FÊMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 15,74 6.12.10 FORRO REMOVÍVEL DE LÂ MINERAL, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SQUARE LAY-IN XL32 COM FACE DE 24MM NA COR PRETA, DIMENSÃO 1250X625X18MM, NRC 0,95, COR PRETO, RESISTÊNCIA AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 68,59 6.12.11 RODAPÉ EM MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, H=15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 43,33 6.12.12 JANELA EM MADEIRA DE 2 FOLHAS - 1,50 X 1,88 M - J2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4,00 6.13 POVOS INDÍGENAS 6.13.1 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO DUPLO (DUAS CAMADAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 344,36 6.13.2 LÂ DE ROCHA OU LÂ DE PET ESPESSURA = 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 344,36 6.13.3 PAREDE DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO E=7,5CM M2 31,80 6.13.4 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. M2 344,36 6.13.5 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2 344,36 6.13.6 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2 344,36 6.13.7 PAVIMENTAÇÃO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, JUNTA RÍGIDA COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 177,20 6.13.8 PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA) M2 26,61 6.13.9 FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FÊMEA, INCLUSIVE MEIA-CANA E ENTARUGAMENTO M2 177,20 6.13.10 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. M2 5,25 6.13.11 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. M2 10,50 6.13.12 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. M2 10,50 6.13.13 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO M3 1,76 6.13.14 RODAPÉ EM MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, H=15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 92,30 6.13.15 SOLEIRA/BANCADA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 2,10 6.13.16 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 177,20 6.13.17 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO M2 47,38 6.13.18 RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA UND 7,00 6.13.19 RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA UND 3,00 6.13.20 JANELA EM MADEIRA DE 2 FOLHAS - 1,20 X 1,88 M - J1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 6.13.21 JANELA EM MADEIRA DE 2 FOLHAS - 1,50 X 1,88 M - J2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 6,00 6.14 CIRC. 6.14.1 PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA) M2 9,29 6.14.2 PORTA SHAFT CORTA FOGO DE (2,60X1,10M) UND 1,00 6.15 ELEVADOR 6.15.1 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO M2 48,44 6.16 WC. FEMIN. 6.16.1 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES MONOPOROSA, COR NUDE, FORMATO 30X60CM, RETIFICADO, POLIDO COM REJUNTE FLEXÍVEL COR PALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 61,50 6.16.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CRAFT BLUSH APLICADO COM REJUNTE EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 15,19 6.16.3 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 15,19 6.16.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 30X90CM, TIPO CLAPBOARD D'OLIVIER OU SIMILAR, APLICADO COM REJUNTE FLEXÍVEL COR CASTANHO M2 2,80 6.16.5 FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 15,19 6.16.6 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA (PM6) DE 80 X 210CM, ESPESSURA 3CM COMPLETA. UND 1,00 6.16.7 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA (PM7) DE 60 X 210CM, ESPESSURA 3CM COMPLETA. UND 3,00 6.16.8 SOLEIRA/BANCADA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,12 6.16.9 DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS M2 16,49 6.16.10 BANCADA/BALCÃO EM GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 1,72 6.16.11 BACIA COM CAIXA ACOPLADA, INCLUINDO ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSO DE FIXAÇÃO, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.16.12 ASSENTO TERMOFIXO SLOW CLOSE E EASY CLEAN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.16.13 CUBA QUADRADA DE SEMI-ENCAIXE, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.16.14 TORNEIRA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.16.15 TORNEIRA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.16.16 ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.16.17 SIFÃO ARTICULADO PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.16.18 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO/TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.16.19 LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM MALHA DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.16.20 RALO INOX ESCAMOTEÁVEL, 10X10CM, COM CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.16.21 CHAPAS DE PROTEÇÃO EM INOX ESCOVADO PARA PORTA, 80X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.16.22 TOALHEIRO COM LIXEIRA DE EMBUTIR, LINHA CLASSIC OU SIMILAR, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, DIMENSÕES 0,437M LARGURA X 1,422M ALTURA X 0,205M PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.16.23 SABONETEIRA DE PAREDE SOBREPOSTA VERTICAL, LINHA CLASSIC OU SIMILAR, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, CAPACIDADE 1,2 LITROS, DIMENSÕES 20,5CM X 12,5CM X 9CM PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.16.24 SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, CAPACIDADE 400 A 500 METROS, DIMENSÕES 27CM DIÂMETRO X 11,5CM PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 6.17 ESC. EXIST. 6.17.1 PISOS E FORROS - 6.17.1.1 FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 8,82 6.17.1.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA LÁTEX ACETINADO EM TETO COR BRANCO NEVE M2 8,82 6.17.1.3 PISO EM GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 13,67 6.17.1.4 RODAPÉ EM GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), H=5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 12,67 6.17.1.5 PISO TÁTIL EM PINOS DE POLIURETANO E REVESTIDOS



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

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AC20180029927

EMOT
FOLHA
Nº 70

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325
EQUIPE - ART PRINCIPAL

COM CAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ALERTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 2,00 6.17.1.6 SINALIZAÇÃO VISUAL PARA ESCADA E DEGRAUS, EM POLICARBONATO FOTOLUMINESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 19,00 6.17.2 SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 6.17.2.1 CORRIMÃO/PASSA MÃO ? H=92CM E H=70CM TUBULAR EM INOX POLIDO, DIÂMETRO 1 1/2", FIXADO COM SUPORTE EM ?L?, TAMBÉM EM INOX POLIDO, DIÂMETRO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 13,90 6.18 PNE F.

6.18.1 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES MONOPOROSA, COR NUDE, FORMATO 30X60CM, RETIFICADO, POLIDO COM REJUNTE FLEXÍVEL COR PALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 32,00 6.18.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CRAFT BLUSH APLICADO COM REJUNTE EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 3,71 6.18.3 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM M2 3,71 6.18.4 FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 3,71 6.18.5 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. M2 3,71 6.18.6 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. M2 3,71 6.18.7 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. M2 3,71 6.18.8 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA CUMARÚ, (PNE) 0,90 X 2,10M, COMPLETA. UND 1,00 6.18.9 SOLEIRA/BANCADA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,14 6.18.10 BACIA COM CAIXA ACOPLADA, INCLUINDO ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSO DE FIXAÇÃO, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.18.11 ASSENTO TERMOFIXO SLOW CLOSE E EASY CLEAN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.18.12 CUBA QUADRADA DE SEMI-ENCAIXE, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.18.13 TORNEIRA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.18.14 ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.18.15 SIFÃO ARTICULADO PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.18.16 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO/TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.18.17 LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM MALHA DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.18.18 RALO INOX ESCAMOTEÁVEL, 10X10CM, COM CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.18.19 BARRA DE APOIO 405MM EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.18.20 BARRA DE APOIO 805MM EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.18.21 BARRA DE APOIO 805MM EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.18.22 CHAPAS DE PROTEÇÃO EM INOX ESCOADO PARA PORTA, 80X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.18.23 TOALHEIRO COM LIXEIRA DE EMBUTIR, LINHA CLASSIC OU SIMILAR, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOADO, DIMENSÕES 0,356M LARGURA X 0,711M ALTURA X 0,15M PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.18.24 SABONETEIRA DE PAREDE SOBREPOSTA VERTICAL, LINHA CLASSIC OU SIMILAR, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOADO, CAPACIDADE 1,2 LITROS. DIMENSÕES 20,5CM X 12,5CM X 9CM PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.18.25 SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOADO, CAPACIDADE 400 A 500 METROS, DIMENSÕES 27CM DIÂMETRO X 11,5CM PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.18.26 EXAUSTOR ELÉTRICO PARA VENTILAÇÃO FORÇADA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO JUNTO COM A LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.19 HALL

6.19.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 17,95 6.19.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 20X120CM TIPO CONCRETO CINZA APLICADO COM REJUNTE EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 17,95 6.19.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 20X180CM TIPO CONCRETO CINZA OU SIMILAR APLICADO COM REJUNTE EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 37,80 6.19.4 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. M2 56,32 6.19.5 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2 56,32 6.19.6 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2 56,32 6.19.7 FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 17,95 6.19.8 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. M2 17,95 6.19.9 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. M2 17,95 6.19.10 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. M2 17,95 6.19.11 RODAMEIO EM MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, APARELHADA, BORDA RETA, H=7CM M 21,00 6.20 FRALDÁRIO 6.20.1 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES MONOPOROSA, COR NUDE, FORMATO 30X60CM, RETIFICADO, POLIDO COM REJUNTE FLEXÍVEL COR PALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 51,20 6.20.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CRAFT BLUSH APLICADO COM REJUNTE EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 7,35 6.20.3 FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 7,35 6.20.4 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA (PM6) DE 80 X 210CM, ESPESURA 3CM COMPLETA. UND 1,00 6.20.5 SOLEIRA/BANCADA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,14 6.20.6 BANCADA/BALCÃO EM GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 2,21 6.20.7 DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS M2 1,68 6.20.8 ESPELHO CRISTAL POLIDO COLADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 8,44 6.20.9 BACIA COM CAIXA ACOPLADA, INCLUINDO ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSO DE FIXAÇÃO, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.20.10 ASSENTO TERMOFIXO SLOW CLOSE E EASY CLEAN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.20.11 CUBA QUADRADA DE SEMI-ENCAIXE, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.20.12 TORNEIRA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.20.13 ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.20.14 SIFÃO ARTICULADO PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.20.15 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO/TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.20.16 LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM MALHA DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.20.17 RALO INOX ESCAMOTEÁVEL, 10X10CM, COM CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.20.18 CHAPAS DE PROTEÇÃO EM INOX ESCOADO PARA PORTA, 80X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.20.19 TOALHEIRO DE SOBREPOR, LINHA CONTURA OU SIMILAR, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOADO, DIMENSÕES 0,275M LARGURA X 0,335M ALTURA X 0,12M PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.20.20 SABONETEIRA DE PAREDE SOBREPOSTA VERTICAL, LINHA CLASSIC OU SIMILAR, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOADO, CAPACIDADE 1,2 LITROS. DIMENSÕES 20,5CM X 12,5CM X 9CM PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.20.21 SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOADO, CAPACIDADE 400 A 500 METROS, DIMENSÕES 27CM DIÂMETRO X 11,5CM PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.20.22 EXAUSTOR ELÉTRICO PARA VENTILAÇÃO FORÇADA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO JUNTO COM A LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.21 ESCADA ENCLAUSURADA 6.21.1 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA PARA ÁREA EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 337,97 6.21.2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. M2 124,23 6.21.3 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. M2 124,23 6.21.4 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2 124,23 6.21.5 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ADESIVO LÍQUIDO SOBRE CIMENTO CRISTALIZANTE, INCLUSO VEU DE FIBRA DE VIDRO. M2 17,26 6.21.6 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. M2 17,26 6.21.7 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. M2 17,26



6.21.8 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. M2 17,26 6.21.9 CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. M2 124,23 6.21.10 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. M2 124,23 6.21.11 PORTA SHAFT CORTA FOGO DE (2,60X1,10M) UND 1,00 6.21.12 PORTA CORTA FOGO DE ABRIR PCF - (0,90 X 2,10M) UND 1,00 6.21.13 JANELA CORTA FOGO DE CORRER(JCF) 2,55 X 0,37M UND 1,00 6.21.14 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO M2 14,63 6.21.15 SOLEIRA/BANCADA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,14 6.21.16 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 20,83 6.21.17 RODAPÉ EM GRANITO CINZA CORUMBÁ FLAMEADO, POLIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), H=5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 15,79 6.21.19 CORRIMÃO/PASSA MÃO ? H=92CM E H=70CM TUBULAR EM INOX POLIDO, DIÂMETRO 1 1/2", FIXADO COM SUPORTE EM 7/8", TAMBÉM EM INOX POLIDO, DIÂMETRO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 20,11 6.21.20 PISO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ FLAMEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 20,83 6.21.21 PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO/AREIA) M2 1,79 6.21.22 PISO TÁIL EM PINOS DE POLIURETANO E REVESTIDOS COM CAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ALERTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 4,75 6.21.23 SINALIZAÇÃO VISUAL PARA ESCADA E DEGRAUS, EM POLICARBONATO FOTOLUMINESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 36,00 6.22 PNE M. 6.22.1 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES MONOPOROSA, COR NUDE, FORMATO 30X60CM, RETIFICADO, POLIDO COM REJUNTE FLEXÍVEL COR PALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 28,00 6.22.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CONCRETO CINZA APLICADO COM REJUNTE EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2 3,75 6.22.3 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 3,75 6.22.4 FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 3,75 6.22.5 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA CUMARÚ, (PNE) 0,90 X 2,10M, COMPLETA. UND 1,00 6.22.6 SOLEIRA/BANCADA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,14 6.22.7 BANCADA/BALCÃO EM GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,53 6.22.8 ESPELHO CRISTAL POLIDO COLADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 2,44 6.22.9 BACIA COM CAIXA ACOPLADA, INCLUINDO ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSO DE FIXAÇÃO, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.22.10 ASSENTO TERMOFIXO SLOW CLOSE E EASY CLEAN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.22.11 CUBA QUADRADA DE SEMI-ENCAIXE, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.22.12 TORNEIRA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.22.13 ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.22.14 SIFÃO ARTICULADO PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.22.15 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO/TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.22.16 LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM MALHA DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.22.17 RALO INOX ESCAMOTEÁVEL, 10X10CM, COM CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.22.18 BARRA DE APOIO 405MM EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.22.19 BARRA DE APOIO 405MM EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.22.20 BARRA DE APOIO 805MM EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.22.21 CHAPAS DE PROTEÇÃO EM INOX ESCOVADO PARA PORTA, 80X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.22.22 TOALHEIRO COM LIXEIRA DE EMBUTIR, LINHA CLASSIC OU SIMILAR, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, DIMENSÕES 0,356M LARGURA X 0,711M ALTURA X 0,15M PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.22.23 SABONETEIRA DE PAREDE SOBREPOSTA VERTICAL, LINHA CLASSIC OU SIMILAR, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, CAPACIDADE 1,2 LITROS, DIMENSÕES 20,5CM X 12,5CM X 9CM PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.22.24 SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, CAPACIDADE 400 A 500 METROS, DIMENSÕES 27CM DIÂMETRO X 11,5CM PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.22.25 EXAUSTOR ELÉTRICO PARA VENTILAÇÃO FORÇADA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO JUNTO COM A LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.23 WC. MASCUL. 6.23.1 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES MONOPOROSA, COR NUDE, FORMATO 30X60CM, RETIFICADO, POLIDO COM REJUNTE FLEXÍVEL COR PALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 77,70 6.23.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CRAFT BLUSH APLICADO COM REJUNTE EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2 14,46 6.23.3 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 14,46 6.23.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 30X90CM, TIPO CLAPBOARD D'OLIVIER OU SIMILAR, APLICADO COM REJUNTE FLEXÍVEL COR CASTANHO M2 1,40 6.23.5 FORRO REMOVÍVEL DE LÂ MINERAL, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SQUARE LAY-IN XL32 COM FACE DE 24MM NA COR PRETA, DIMENSÃO 1250X625X18MM, NRC 0,95, COR PRETO. RESISTÊNCIA AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 14,46 6.23.6 FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 14,46 6.23.7 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA (PM6) DE 80 X 210CM, ESPESURA 3CM COMPLETA. UND 2,00 6.23.8 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA (PM7) DE 60 X 210CM, ESPESURA 3CM COMPLETA. UND 2,00 6.23.9 SOLEIRA/BANCADA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,24 6.23.10 DIVISÓRIA EM MARMORITE ESPESURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS M2 7,83 6.23.11 BANCADA DE GRANITO MARROM ABSOLUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,62 6.23.12 BACIA COM CAIXA ACOPLADA, INCLUINDO ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSO DE FIXAÇÃO, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.23.13 ASSENTO TERMOFIXO SLOW CLOSE E EASY CLEAN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.23.14 CUBA QUADRADA DE SEMI-ENCAIXE, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.23.15 TORNEIRA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.23.16 MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO UND 2,00 6.23.17 TORNEIRA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.23.18 ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.23.19 SIFÃO ARTICULADO PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.23.20 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO/TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.23.21 LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM MALHA DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.23.22 RALO INOX ESCAMOTEÁVEL, 10X10CM, COM CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.23.23 CHAPAS DE PROTEÇÃO EM INOX ESCOVADO PARA PORTA, 80X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.23.24 TOALHEIRO COM LIXEIRA DE EMBUTIR, LINHA CLASSIC OU SIMILAR, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, DIMENSÕES 0,437M LARGURA X 1,422M ALTURA X 0,205M PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.23.25 SABONETEIRA DE PAREDE SOBREPOSTA VERTICAL, LINHA CLASSIC OU SIMILAR, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, CAPACIDADE 1,2 LITROS, DIMENSÕES 20,5CM X 12,5CM X 9CM PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.23.26 SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, CAPACIDADE 400 A 500 METROS, DIMENSÕES 27CM DIÂMETRO X 11,5CM PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E



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

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AC20180029927

EMOT
FOLHA
Nº 34

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325
EQUIPE - ART PRINCIPAL

INSTALAÇÃO UND 2,00 6.23.27 EXAUSTOR ELÉTRICO PARA VENTILAÇÃO FORÇADA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO JUNTO COM A LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.23.28 BASCULANTE B2 - MEDINDO 0,50 X 0,90 M - EM FERRO TIPO CANTONEIRA E REQUADRO PARA VIDRO MINIBOREAL ESPESURA 4MM, INCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.23.29 BASCULANTE B3 - MEDINDO 0,50 X 0,90 M - EM FERRO TIPO CANTONEIRA E REQUADRO PARA VIDRO MINIBOREAL ESPESURA 4MM, INCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 5,00 6.24 DML 6.24.1 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES MONOPOROSA, COR NUDE, FORMATO 30X60CM, RETIFICADO, POLIDO COM REJUNTE FLEXÍVEL COR PALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 22,75 6.24.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CRAFT BLUSH APLICADO COM REJUNTE EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 2,30 6.24.3 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 2,30 6.24.4 FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 2,30 6.24.5 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA (PM6) DE 80 X 210CM, ESPESURA 3CM COMPLETA. UND 1,00 6.24.6 CHAPAS DE PROTEÇÃO EM INOX ESCOVADO PARA PORTA, 80X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 6.24.7 BASCULANTE B3 - MEDINDO 0,50 X 0,90 M - EM FERRO TIPO CANTONEIRA E REQUADRO PARA VIDRO MINIBOREAL ESPESURA 4MM, INCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 6.24.8 BASCULANTE B2 - MEDINDO 0,50 X 0,90 M - EM FERRO TIPO CANTONEIRA E REQUADRO PARA VIDRO MINIBOREAL ESPESURA 4MM, INCLUSIVE VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 7.0 INSTALAÇÃO SANITÁRIA COMPLETA 7.1 CAIXAS DE PASSAGEM 7.1.1 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO UND 1,00 7.1.2 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H=60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 10,00 7.1.3 CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 7.2 PVC ACESSÓRIOS 7.2.1 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 15,00 7.2.2 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL UND 3,00 7.2.3 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 11,00 7.2.4 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 28,00 7.2.5 SIFÃO DE COPO PARA PIA E LAVATÓRIO EM PVC 1 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 5,00 7.2.6 SIFÃO FLEXÍVEL COM ADAPTADOR 1/4 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 6,00 7.2.7 SIFÃO FLEXÍVEL PARA MICTÓRIO EM PVC 1/4 X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 28,00 7.2.8 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 5,00 7.2.9 VÁLVULA EM PLÁSTICO 40MM PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4,00 7.3 PVC ESGOTO 7.3.1 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 7.3.2 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 15,00 7.3.3 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 41,00 7.3.4 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 6,00 7.3.5 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 2,00 7.3.6 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 3,00 7.3.7 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 3,00 7.3.8 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 16,00 7.3.9 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 12,00 7.3.10 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 30,00 7.3.11 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 3,00 7.3.12 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 2,00 7.3.13 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 42,00 7.3.14 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 1,00 7.3.15 JOELHO PVC C/ VISITA P/ ESG PREDIAL 90G DN 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 12,00 7.3.16 JOELHO PVC 90G COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO DN 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 28,00 7.3.17 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 13,00 7.3.18 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 3,00 7.3.19 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 19,00 7.3.20 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 2,00 7.3.21 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 6,00 7.3.22 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 8,00 7.3.23 LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 1,00 7.3.24 LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UND 2,00 7.3.25 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 7.3.26 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 7.3.27 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO M 146,19 7.3.28 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO M 51,31 7.3.29 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO M 58,76 7.3.30 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO M 143,95 7.3.31 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO M 56,08 7.3.32 TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA



ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 7.3.33 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. UND 16,00 7.3.34 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 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 7.3.35 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. UND 1,00 8.0 COBERTURA 8.1 FLORESTANIA E AUDITÓRIO

8.1.1 PLACA DE BASE EM CHAPA DE AÇO (A-36) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KG 154,05 8.1.2 AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KG 39,06 8.1.3 PERFIL "U" DE AÇO AISI-SAE 1020 HARDENED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KG 9.414,12 8.1.4 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS) M2 736,42 8.1.5 CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO M 46,90 8.1.6 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 14, DESENVOLVIMENTO DE 125 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 93,80 8.1.7 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 14, DESENVOLVIMENTO DE 25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 64,16 8.1.8 COBERTURA COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA TIPO SANDUICHE, ESPESSURA DE CADA CHAPA METÁLICA 0,50MM E ESPESSURA DO ENCHIMENTO (EPS) 30MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS M2 599,13 8.1.9 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. M2 211,99 8.1.10 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. M2 423,98 8.1.11 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. M2 423,98 8.1.12 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. M2 211,99 8.1.13 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. M2 211,99 8.1.14 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. M2 211,99 8.2 ÁTRIO 8.2.1 PERFIL "U" DE AÇO AISI-SAE 1020 HARDENED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KG 6.208,34 8.2.2 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS) M2 412,38 8.2.3 CALHA EM CHAPA DE AÇO ASTM A588 (AR 350 COR) NUMERO 10, DESENVOLVIMENTO DE 169 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 30,00 8.2.4 PLACA DE BASE EM CHAPA DE AÇO (A-36) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KG 186,35 8.2.5 AÇO CA-50, 12,5 MM, VERGALHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KG 62,66 8.2.6 ENRIJECEDOR EM CHAPA DE AÇO MR 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KG 24,22 8.2.7 TELHA EM CHAPA DE AÇO ASTM A588 (AR 350 COR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KG 6.311,25 8.2.8 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO CHP 40,00 8.3 BILHETERIA 8.3.1 COBERTURA EM ALUMÍNIO ESTRUTURADO PLANO, MALHA 1,50X1,50M [CONFORME ARQUITETÔNICO], VIDRO LAMINADO REFLETIVO, APOIADA NOS PILARES DA BILHETERIA E FIXADA NO PRÉDIO HISTÓRICO. PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO, ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA, COR CORTÊN. M2 126,03 8.4 COBERTURA METÁLICA DO CAFÉ TERRAÇO 8.4.1 PERFIL "U" DE AÇO AISI-SAE 1020 HARDENED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KG 36.134,58 8.4.2 PERFIL "I" DE AÇO MR-250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KG 24.809,94 8.4.3 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS) M2 1.957,10 8.4.4 PLACA DE BASE EM CHAPA DE AÇO A-36 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KG 534,25 8.4.5 AÇO CA-50, 16 MM, VERGALHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KG 57,78 8.4.6 ENRIJECEDOR EM CHAPA DE AÇO MR 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KG 222,18 8.4.7 TELHA EM CHAPA DE AÇO ASTM A588 (AR 350 COR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KG 11.880,00 8.4.8 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO CHP 220,00 9.0 INSTALAÇÕES DE INCÊNDIO E PÂNICO 9.1 PAVIMENTO TERREO 9.1.1 BOMBA CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 7,50 CV UND 1,00 9.1.2 COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 10,00 9.1.3 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 5,00 9.1.4 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 101,73 9.1.5 TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 9.1.6 TE DE AÇO GALVANIZADO DE 45 GRAUS DE 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 9.1.7 UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4,00 9.1.8 REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 9.1.9 ABRIGO PARA HIDRANTE COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 9.1.10 HIDRANTE DE RECALQUE NO PASSEIO - COMPLETO UND 1,00 9.1.11 VALVULA RETENÇÃO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 9.1.12 VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 9.1.13 EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 12,00 9.1.14 EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 9.1.15 SIRENE ELETRONICA DE AUDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 9.1.16 ACIONADOR TIPO QUEBRA VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 9.1.17 BOTOEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 9.1.18 AVISADOR SONORO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 9.1.19 DETECTOR DE FUMAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 25,00 9.1.20 DETECTOR DE TEMPERATURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 9.1.21 CENTRAL DE ALARME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 9.1.22 SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 9.1.23 SINALIZAÇÃO EXTINTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 13,00 9.1.24 SINALIZAÇÃO HIDRANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 9.1.25 INDICAÇÃO DE SAÍDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 11,00 9.2 1º PAVIMENTO 9.2.1 COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 6,00 9.2.2 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 54,98 9.2.3 TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 9.2.4 ABRIGO PARA HIDRANTE COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 9.2.5 EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 10,00 9.2.6 EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 9.2.7 SIRENE ELETRONICA DE AUDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 9.2.8 ACIONADOR TIPO QUEBRA VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 9.2.9 BOTOEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 9.2.10 AVISADOR SONORO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 9.2.11 DETECTOR DE FUMAÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 25,00 9.2.12 CENTRAL DE ALARME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 9.2.13 SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 9.2.14 SINALIZAÇÃO EXTINTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 11,00 9.2.15 SINALIZAÇÃO HIDRANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 9.2.16 INDICAÇÃO DE SAÍDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 7,00 9.3 2º PAVIMENTO 9.3.1 COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4,00 9.3.2 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 9.3.3 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 12,80 9.3.4 ABRIGO PARA HIDRANTE COMPLETA - FORNECIMENTO E



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

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AC20180029927

EMOT

OLHA

Nº

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325
EQUIPE - ART PRINCIPAL

INSTALAÇÃO UND 1,00 9.3.5 EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 3,00 9.3.6 EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00 9.3.7 SIRENE ELETRONICA DE AUDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00 9.3.8 ACIONADOR TIPO QUEBRA VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00 9.3.9 BOTEIRA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00 9.3.10 AVISADOR SONORO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00 9.3.11 DETECTOR DE FUMAÇA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 15,00 9.3.12 CENTRAL DE ALARME - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00 9.3.13 SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 2,00 9.3.14 SINALIZAÇÃO EXTINTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 4,00 9.3.15 SINALIZAÇÃO HIDRANTES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00 9.3.16 INDICAÇÃO DE SAÍDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 3,00 9.4 PAVIMENTO DE COBERTURA 9.4.1 COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 4,00 9.4.2 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 5,95 9.4.3 ABRIGO PARA HIDRANTE COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00 9.4.4 EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 3,00 9.4.5 EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00 9.4.6 SIRENE ELETRONICA DE AUDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00 9.4.7 ACIONADOR TIPO QUEBRA VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00 9.4.8 BOTEIRA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00 9.4.9 AVISADOR SONORO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00 9.4.10 DETECTOR DE FUMAÇA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 9,00 9.4.11 DETECTOR DE TEMPERATURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00 9.4.12 CENTRAL DE ALARME - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00 9.4.13 SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 2,00 9.4.14 SINALIZAÇÃO EXTINTORES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 4,00 9.4.15 SINALIZAÇÃO HIDRANTES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 1,00 9.4.16 ANCORAGEM DE CABOS DE AÇO INOX DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 6,00 9.4.17 INDICAÇÃO DE SAÍDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UND 2,00 10.0 INFRAESTRUTURA 10.1 PAISAGISMO 10.1.1 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M M3 176,89 10.1.2 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE M2 290,35 10.1.3 LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO M2 290,35 10.1.4 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM M2 650,46 10.1.5 ESTACA A TRADO (BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLD. IN-LOCO M 361,20 10.1.6 CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO M3 65,70 10.1.7 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 M3 65,70 10.1.8 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 KG 4.599,00 10.1.9 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X M2 788,40 10.1.10 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL M3 55,94 10.1.11 ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. M3 807,91 10.1.12 TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM) M3XKM 807,91 10.1.13 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016 M3 621,47 10.2 LADO ESQUERDO DO ÁTRIO 10.2.1 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M M3 94,31 10.2.2 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL M3 81,97 10.2.3 CONCRETAGEM DE FUNDACOES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. M3 6,00 10.2.4 ARMAÇÃO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. KG 105,36 10.2.5 ARMAÇÃO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. KG 73,27 10.2.6 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X M2 11,56 10.2.7 CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA M2 20,64 10.2.8 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE M2 20,64 10.2.9 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) M3 5,34 10.2.10 ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA M 33,00 10.2.11 CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA UND 11,00 10.2.12 PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ PNEUMATICA M 33,00 - 10.3 AUDITÓRIO / FLORESTANIA - 10.3.1 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M M3 409,43 10.3.2 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL M3 344,12 10.3.3 CONCRETAGEM DE FUNDACOES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. M3 38,40 10.3.4 ARMAÇÃO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. KG 475,73 10.3.5 ARMAÇÃO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. KG 60,18 10.3.6 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X M2 74,10 10.3.7 CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA M2 89,75 10.3.8 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE M2 89,75 10.3.9 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) M3 20,71 10.3.10 ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA M 3,00 10.3.11 CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA UND 1,00 10.3.12 PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ PNEUMATICA M 3,00 10.3.13 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. M3 258,62 - 10.4 ESCADA, ELEVADOR E COBERTURA METÁLICA - 10.4.1 ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M M3 92,23 10.4.2 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL M3 49,79 10.4.3 CONCRETAGEM DE FUNDACOES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. M3 33,60 10.4.4 ARMAÇÃO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. KG 233,09 10.4.5 ARMAÇÃO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. KG 520,36 10.4.6 ARMAÇÃO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. KG 197,73 10.4.7 ARMAÇÃO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PI KG CR 12,19 LARES E LAJES (DE EDIFICIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERREJA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. KG 46,91 10.4.8 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X M2 50,00 10.4.9 CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA M2 64,78 10.4.10 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE M2 64,78 10.4.11 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) M3 5,24 10.4.12 ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 20 MPA M 15,00 10.4.13 CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA UND 5,00 10.4.14 PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ PNEUMATICA M



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325
EQUIPE - ART PRINCIPAL

15,00 10.4.15 ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. M3 18,10 10.4.16 ESTACAS DE CONCRETO 10.4.16.1 CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO M3 5,76 10.4.16.2 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. KG 614,16 10.4.16.3 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PI KG CR 12,19 LARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. KG 243,12 10.4.16.4 CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA UND 24,00 10.4.16.5 PERFURAÇÃO DE POÇO COM PERFURATRIZ PNEUMÁTICA M 216,00 10.5 REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PAVIMENTO TÉRREO - 10.5.1 ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M M3 16,62 10.5.2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE M2 63,45 10.5.3 LASTRO DE CONCRETO, ESPESURA 3CM, PREPARO MECÂNICO M2 17,71 10.5.4 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM M2 23,63 10.5.5 CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO M3 2,50 10.5.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 M3 2,50 10.5.7 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 153,60 10.5.8 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X M2 27,70 10.5.9 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL M3 1,77 10.5.10 ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP. M3 33,79 10.5.11 TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM) M3XKM 649,75 10.5.12 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGIL-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 M3 25,99 10.6 ÁTRIO 10.6.1 ESTACAS DE CONCRETO 10.6.1.1 CONCRETAGEM COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO M3 3,15 10.6.1.2 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. KG 239,26 10.6.1.3 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6.0 MM - MONTAGEM. KG 47,74 10.6.1.4 CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA UND 7,00 10.6.1.5 PERFURAÇÃO DE POÇO COM PERFURATRIZ PNEUMÁTICA M 64,47 10.6.2 BLOCOS DE CONCRETO 10.6.2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M M3 28,38 10.6.2.2 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL M3 19,88 10.6.2.3 CONCRETAGEM DE FUNDAÇÕES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. M3 8,50 10.6.2.4 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. KG 33,09 10.6.2.5 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. KG 128,18 10.6.2.6 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. KG 12,82 10.6.2.7 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PI KG CR 12,19 LARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. KG 44,45 10.6.2.8 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X M2 15,90 10.6.2.9 CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA M2 12,80 10.6.2.10 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE M2 12,80 10.7 MUROS (LATERAL DIREITA E FUNDOS) 10.7.1 ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M M3 111,11 10.7.2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE M2 92,15 10.7.3 LASTRO DE CONCRETO, ESPESURA 3CM, PREPARO MECÂNICO M2 24,65 10.7.4 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM M2 32,86 10.7.5 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL M3 77,54 11.0 SUPERESTRUTURA 11.1 PAISAGISMO M3 100,71 11.1 CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO M3 100,71 11.2 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 M3 100,71 11.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 7.049,70 11.4 FORMAS C/ TABUAS 3A (2,5 X 30,0CM) P/M2 P/ FUNDACOES,INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM (C/ REAPROVEITAMENTO 2X) M2 1.208,52 11.2 LADO ESQUERDO DO ÁTRIO 11.2.1 VIGAS 11.2.1.1 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. KG 0,55 11.2.1.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. KG 167,36 11.2.1.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. KG 189,82 11.2.1.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. KG 114,27 11.2.1.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. KG 543,55 11.2.1.6 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. KG 158,73 11.2.1.7 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO M3 14,10 11.2.1.8 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X M2 58,70 11.2.1.9 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2 153,20 11.2.2 PILARES - 11.2.2.1 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. KG 1.425,73 11.2.2.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. KG 236,91 11.2.2.3 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. M3 10,40 11.2.2.4 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. M2 138,60 11.2.3 LAJES - 11.2.3.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2 107,30 11.2.3.2 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO M3 16,10 11.2.3.3 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. KG 2,27 11.2.3.4 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325
EQUIPE - ART PRINCIPAL

DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. KG 1,18
11.2.3.5 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. KG 820,91 11.2.3.6 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. KG 567,91
11.2.3.7 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. KG 60,82 - 11.3 AUDITÓRIO / FLORESTANIA - - 11.3.1 VIGAS - -
11.3.1.1 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. KG 36,82 11.3.1.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. KG 223,64 11.3.1.3 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. KG 969,82 11.3.1.4 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. KG 374,91 11.3.1.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. KG 546,55 11.3.1.6 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. KG 542,18 11.3.1.7 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO M3 44,40 11.3.1.8 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X M2 220,60 11.3.1.9 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2 379,10 - 11.3.2 PILARES - -
11.3.2.1 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. KG 640,27 11.3.2.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. KG 16,82 11.3.2.3 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. KG 800,82 11.3.2.4 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. KG 1.357,00 11.3.2.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. KG 2.870,45 11.3.2.6 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. KG 89,73 11.3.2.7 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. KG 597,00
11.3.2.8 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 DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2 464,70 11.3.2.9 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. M3 37,90 - 11.3.3 LAJES - - 11.3.3.1 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. KG 9,09 11.3.3.2 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. KG 478,55 11.3.3.3 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. KG 227,27 11.3.3.4 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. KG 17,45 11.3.3.5 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. KG 63,82 11.3.3.6 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2 99,10 11.3.3.7 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO M3 11,80 - 11.4 ESCADA, ELEVADOR E COBERTURA METÁLICA - - 11.4.1 VIGAS - -
11.4.1.1 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. KG 3,64 11.4.1.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. KG 156,00 11.4.1.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. KG 223,55 11.4.1.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. KG 272,55 11.4.1.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. KG 472,55 11.4.1.6 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0MM - MONTAGEM. KG 202,64 11.4.1.7 CONCRETAGEM DE VIGAS, LAJES, ESCADAS E RESERVATÓRIOS, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO M3 15,90 11.4.1.8 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X M2 58,30 11.4.1.9 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2 194,10 - 11.4.2 PILARES - -
11.4.2.1 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. KG 110,36 11.4.2.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. KG 509,09 11.4.2.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. KG 2.182,36 11.4.2.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. KG 2.031,00 11.4.2.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 MM - MONTAGEM. KG 606,73 11.4.2.6 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0MM - MONTAGEM. KG 1.262,91 11.4.2.7 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. M3 76,40 11.4.2.8 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 DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2 593,10 - 11.4.3 LAJES - - 11.4.3.1 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. KG 185,09 11.4.3.2 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM



EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. KG 38,91 11.4.3.3 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. KG 41,18 11.4.3.4 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2 41,10 11.4.3.5 CONCRETAGEM DE VIGAS, LAJES, ESCADAS E RESERVATÓRIOS, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO M3 6,20 - 11.4.4 ESCADAS - - 11.4.4.1 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. KG 56,55 11.4.4.2 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. KG 200,82 11.4.4.3 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. KG 593,73 11.4.4.4 CONCRETAGEM DE VIGAS, LAJES, ESCADAS E RESERVATÓRIOS, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO M3 12,40 11.4.4.5 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2 87,50 - 11.4.5 RESERVATÓRIOS - - 11.4.5.1 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. KG 47,73 11.4.5.2 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. KG 353,91 11.4.5.3 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. KG 1.408,36 11.4.5.4 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2 152,10 11.4.5.5 CONCRETAGEM DE VIGAS, LAJES, ESCADAS E RESERVATÓRIOS, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO M3 13,40 11.5 REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PAVIMENTO TÉRREO - 11.5.1 CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO M3 1,90 11.5.2 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015 M3 1,90 11.5.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015 KG 166,10 11.5.4 FORMAS C/ TABUAS 3A (2,5 X 30,0CM) P/M2 P/ FUNDACOES, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM (C/ REAPROVEITAMENTO 2X) M2 32,30 11.5.5 ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO CORTEN ESTRUTURAL PERFIL "T" 12" X 5,1/4" KG 2.547,33 11.6 ÁTRIO 11.6.1 VIGAS 11.6.1.1 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. KG 8,18 11.6.1.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. KG 59,09 11.6.1.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. KG 37,55 11.6.1.4 CONCRETAGEM DE VIGAS, LAJES, ESCADAS E RESERVATÓRIOS, FCK=35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO M3 3,10 11.6.1.5 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X M2 11,40 11.6.1.6 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2 18,40 11.6.2 PILARES 11.6.2.1 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. KG 670,00 11.6.2.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. KG 155,00 11.6.2.3 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 35 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. M3 11,90 11.6.2.4 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 DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2 105,40 11.7 MUROS (LATERAL DIREITA E FUNDOS) FERRAGENS 11.7.1 FUNDACOES 11.7.1.1 ARMAÇÃO DE FUNDACOES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. KG 375,90 - 11.7.2 PILARES - - 11.7.2.1 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM. KG 483,20 11.7.2.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. KG 2.548,70 - 11.7.3 VIGAS - - 11.7.3.1 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. KG 277,30 11.7.3.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. KG 198,60 - 11.7.4 FORMAS - - 11.7.4.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2 37,20 11.7.4.2 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 DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2 224,00 11.7.4.3 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2 147,70 - 11.7.5 CONCRETO - - 11.7.5.1 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO M3 10,30 11.7.5.2 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. M3 13,60 11.7.5.3 CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO M3 23,20 11.7.5.4 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES M3 23,20 11.8 REGULARIZAÇÃO DE LAJES - 11.8.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 244,14 11.9 VERGA PARA PORTAS E JANELAS - 11.9.1 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. M 349,50 11.9.2 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. M 42,30 11.9.3 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. M 86,42 11.9.4 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. M 56,30 12.0 IMPERMEABILIZAÇÃO 12.1 PAISAGISMO 12.1.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 190,81 12.1.2 IMUNIZAÇÃO MADEIRAMENTO COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR M2 938,84 12.2 LADO ESQUERDO DO ÁTRIO 12.2.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS. M2 11,56 - 12.3 AUDITÓRIO / FLORESTANIA - 12.3.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS. M2 74,10 - 12.4 ESCADA, ELEVADOR E COBERTURA METÁLICA - 12.4.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAS. M2 50,00 12.5 REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PAVIMENTO TÉRREO - 12.5.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO



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

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AC20180029927

EMOT
FOLHA
Nº 82

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325
EQUIPE - ART PRINCIPAL

IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 67,27 12.5.2 PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS M2 18,54 12.6 ÁTRIO
12.6.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. M2 11,40 - 12.7 VIGAS
BALDRAME DOS MUROS(LATERAL DIREITA E FUNDOS) - 12.7.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA
ASFALTICA, DUAS DEMAOS. M2 57,51 - 12.8 LAJES DE COBERTURA - - 12.8.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM
MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICAÇÃO DE EMULSAO
ASFALTICA, E=3MM. M2 137,97 13.0 PAREDES, PAINÉIS E VIDROS 13.1 PAISAGISMO 13.1.1 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO
FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA),
PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM M2 18,66 13.1.2 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 520,03 13.2 REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PAVIMENTO TERREO -
13.2.1 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 309,06 13.2.2 ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM M3 8,65 13.2.3 VIDRO TEMPERADO INCOLOR,
ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO M2 280,25 13.2.4 PAREDES DE GESSO
ACARTONADO DUPLA FACE M2 147,74 13.2.5 PAINÉIS RETRÁTEIS SUSPENSOS, TIPO LAMBRI, COM DUPLA ROLDANA, TRILHOS EM
ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO FIXADOS NO GRID METÁLICO, MALHA 2.00X2.00M PARA MAIOR FLEXIBILIDADE DA GALERIA. VINTE E DOIS
[22] MÓDULOS IGUAIS DE 1.00M, ESPESSURA 100MM, MIOLO EM LÂ DE ROCHA, ATENUAÇÃO 45DB. ACABAMENTO DO PAINEL
BP-MADEIRADO, COR FREIJÓ DOURADO. M2 77,00 13.2.6 PERFIS/TRILHOS PARA FIXAÇÃO DAS PORTAS E JANELAS EM ALUMÍNIO
ANODIZADO, ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO ESTILO INDUSTRIAL, COR CORTÊN. M 12,22 13.2.7 Conjunto com fechadura
para portas de correr, linha Zamak, tipo fechadura de centro OU SIMILAR. Contra fechadura com aparador UND 2,00 13.2.8 Puxador duplo, barra
chata, inox polido, altura 1m. UND 2,00 13.2.9 TABEIRA DE MADEIRA NATURAL CUMARÚ ESP. 1,5CM LARGURA 20CM M 34,70
13.2.10 SOLEIRA EM MADEIRA NATURAL CUMARÚ LARGURA 20CM INSTALADA NO LUGAR DAS PAREDES ORIGINAIS QUE SERÃO
DEMOLIDAS. ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO INCOLOR. M 22,30 13.2.11 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM,
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO M2 5,10 13.2.12 DIVISÓRIA EM GRANITO Marrom Absoluto, bipolido,
dimensão 60x120cm, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE
FERRAGENS M2 21,24 13.2.13 ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA M2 7,27 13.2.14 VIDRO FIXO
LAMINADO 10MM + 10MM ANTICHAMAS FIXADO COM PERFIL DE AÇO ANTICHAMAS M2 2,86 13.2.15 VIDRO MINI BOREAL, ESPESSURA
4MM M2 117,46 13.2.16 JANELA DE CORRER EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO,
1,50X1,20M M2 1,20 14.0 REVESTIMENTO DE PAREDES/MURETAS DE ALVENARIA 14.1 PAISAGISMO 14.1.1 CHAPISCO APLICADO
EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO.
ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 M2 2.050,17 14.1.2 EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP = 1,5CM
INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM M2 2.050,17 14.1.3 REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO
DA ARGAMASSA M2 2.050,17 14.2 REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PAVIMENTO TERREO - 14.2.1 CHAPISCO APLICADO EM
ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM
BETONEIRA 400L. AF_06/2014 M2 1.087,58 14.2.2 EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM M2 1.087,58
14.2.3 REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA M2 511,88
14.2.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 33X45 CM
APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 M2 575,70 14.2.5 CHAPA DE AÇO
CORTEN PARA REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO KG 13.627,37 14.2.6 MOLDURA/CAIXÃO EM MADEIRA NATURAL
CUMARÚ, LARGURA 25CM. ACABAMENTO EM VERNIZ FOSCO INCOLOR. M 9,40 14.2.7 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES
MONOPOROSA, COR NUDE, FORMATO 30X60CM, RETIFICADO, POLIDO COM REJUNTE FLEXÍVEL COR PALHA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO M2 535,43 14.2.8 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES MONOPOROSA, COR NUDE, FORMATO 30X60CM, RETIFICADO,
POLIDO COM REJUNTE FLEXÍVEL COR PALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 138,40 14.2.9 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA
PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 30x90CM, TIPO CLAPBOARD D'OLIVIER OU SIMILAR, APLICADO
COM REJUNTE FLEXÍVEL COR CASTANHO M2 10,40 14.2.10 LÂ DE ROCHA OU LÂ DE PET ESPESSURA = 25MM - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. M2 218,92 14.2.11 RODAMEIO EM MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, APARELHADA, BORDA RETA, H=7CM M 16,83
14.2.12 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 20X180CM TIPO
CONCRETO CINZA OU SIMILAR APLICADO COM REJUNTE EPOXI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2 21,80 14.2.13 PAINEL DE
FECHAMENTO DOS SHAFTS, EM MDF, COR COBRE, MODULADO EM PAINÉIS FIXOS E DE ABRIR COM SISTEMA CLIQUE. LARGURA
2,60X3,60M. [VÃOS DE ABERTURA PARA PORTAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO] M2 9,36 14.2.14 "DIVISÓRIA EM MADEIRA
COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADEIRA DE LEI 3"x3" M2 9,36 15.0 REVESTIMENTO DE PISOS
INTERNOS/EXTERNOS 15.1 PAISAGISMO 15.1.1 PISO EM CONCRETO ESTAMPADO, TIPO TECH-STONE, ESTAMPA ASHLER SLATE,
(CORES GRAY E SILVER) M2 898,74 15.1.2 CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO M3 29,38
15.1.3 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES M3 29,38 15.1.4 FORMA TABUA P/ CONCRETO EM
FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X. M2 30,71 15.1.5 PISO CIMENTO LISO (QUEIMADO). TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),
ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE M2 342,87 15.1.6 LASTRO DE
CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO M2 525,47 15.1.7 DECK COM ESTRUTURA DE PEÇAS DE MADEIRA E PISO COM
RÉGUAS DE MADEIRA DE 2,5CM X 10CM M2 700,65 15.2 REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PAVIMENTO TERREO
15.2.1 CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA M2 57,69 15.2.2 CONTRAPISO EM
ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE,
ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014 M2 57,69 15.2.3 DECK COM ESTRUTURA DE PEÇAS DE MADEIRA E PISO COM RÉGUAS DE
MADEIRA DE 2,5CM X 10CM M2 71,00 15.2.4 PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA M2
3,15 15.2.5 REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS DE PORCELANATO ESMALTADO, TIPO JARDIM BOTÂNICO OU SIMILAR, FORMATO
11X120CM, RETIFICADO, NATURAL. JUNTA 1MM. REJUNTE EPÓXI, COR CAMURÇA. M2 8,70 15.2.6 SOLEIRA GRANITO MARROM
ABSOLUTO, POLIDO M2 19,07 15.2.7 BANCADA/BALCÃO EM GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO DE 2,5CM 15.2.8 PISO EM CONCRETO ESTAMPADO, TIPO TECH-STONE, ESTAMPA ASHLER SLATE, (COR SILVER) M2 58,56
15.2.9 PISO EM LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, COLORIDO M2 140,06 15.2.10 PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA
ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA) M2 7,70
15.2.11 RODAPÉ EM MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, H=15CM, COM FRISO DE 1CM BAIXO RELEVO 0,5CM. ACABAMENTO VERNIZ
FOSCO INCOLOR. M 185,80 15.2.12 RODAPÉ DE CIMENTO CONFORME MODELO EXISTENTE M 9,29 15.2.13 REVESTIMENTO CERÂMICO
PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M².
AF_06/2014 M2 40,84 15.2.14 CARPETE EM ROLO, ESPESSURA DE 9MM, LARGURA DE 3,66M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 24,36



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

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AC20180029927

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325
EQUIPE - ART PRINCIPAL

15.2.15 PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA M2 11,04 15.2.16 PORCELANATO ESMALTADO, TIPO CONCRETO CINZA OU SIMILAR, FORMATO 20X120CM, RETIFICADO, NATURAL, JUNTA 1MM, REJUNTE EPOXI, COR CINZA, M2 19,48 15.2.17 PORCELANATO ESMALTADO, TIPO CRAFT BLUSH OU SIMILAR, FORMATO 60X120CM, RETIFICADO, NATURAL, REJUNTE EPOXI, COR CAMURÇA, M2 33,73 15.2.18 PRANCHAS DE MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, LARGURA 50CM E ESPESSURA DE 5CM, APOIADA SOBRE VIGA METÁLICA RETANGULAR EM AÇO CORTEN, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, M2 9,30 15.2.19 SOLEIRA/PISO DE GRANITO CINZA CORUMBÁ FLAMEADO M2 12,26 15.2.20 SOLEIRA/BANCADA GRANITO BRANCO DALLAS, POLIDO M2 0,99 15.2.21 SOLEIRA/PISO DE GRANITO CINZA CORUMBÁ FLAMEADO M2 58,88 15.2.22 REVESTIMENTO CERÂMICO EM PLACAS DE PORCELANATO ESMALTADO TIPO CONCRETO 60 X 180CM, RETIFICADO, M2 229,58 15.2.23 POLIMENTO DE PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO EXISTENTE M2 398,69 15.3 PISO TÁTIL 15.3.1 PISO TÁTIL EM PINOS DE POLIURETANO E REVESTIDOS COM CAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 39,75 15.3.2 PISO TÁTIL EM PINOS DE POLIURETANO E REVESTIDOS COM CAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 128,00 15.3.3 SINALIZAÇÃO VISUAL PARA ESCADA E DEGRAUS, EM POLICARBONATO FOTOLUMINESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 128,00 16.0 ESQUADRIAS 16.1 REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PAVIMENTO TERREO 16.1.1 PORTA DE MADEIRA MACIÇA CUMARÚ, DUAS FOLHAS, (PM1) 2,50 X 3,45M INCLUSIVE CAIXÃO E ALISAR DE 7CM, E RIPAS CONFORME MODELO EXISTENTE, COMPLETA, UND 1,00 16.1.2 PORTA DE MADEIRA MACIÇA CUMARÚ, DUAS FOLHAS, (PM2) 1,20 X 3,20M INCLUSIVE CAIXÃO E ALISAR DE 7CM, COMPLETA UND 9,00 16.1.3 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA CUMARÚ, DUAS FOLHAS, (PM4) 2,50 X 3,45M INCLUSIVE CAIXÃO E ALISAR DE 7CM, E RIPAS CONFORME MODELO EXISTENTE, COMPLETA, UND 2,00 16.1.4 PORTA DE MADEIRA MACIÇA CUMARÚ, DUAS FOLHAS, (PM5) 2,60 X 2,10M INCLUSIVE CAIXÃO E ALISAR DE 7CM, COMPLETA UND 1,00 16.1.5 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA (PM6) DE 80 X 210CM, ESPESSURA 3CM COMPLETA, UND 8,00 16.1.6 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA (PM7) DE 60 X 210CM, ESPESSURA 3CM COMPLETA, UND 1,00 16.1.7 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA CUMARÚ, DUAS FOLHAS, (PM8) 1,80 X 2,10M, COMPLETA, UND 1,00 16.1.8 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA CUMARÚ, (PM9) 0,90 X 2,10M, COMPLETA, UND 1,00 16.1.9 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA CUMARÚ, (PNE) 0,90 X 2,10M, COMPLETA, UND 3,00 16.1.10 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2015 M2 9,60 16.1.11 CHAPA DE PROTEÇÃO EM AÇO INOX ESCOVADO ESPESSURA 1,3MM PARA PORTA(ALTURA DA CHAPA = 40CM) M2 5,84 16.1.12 JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSIVE GUARNIÇÕES SEM FERRAGENS M2 97,76 16.1.13 BASCULANTE EM FERRO TIPO CANTONEIRA E REQUADRO PARA VIDRO MINIBOREAL ESPESSURA 4MM, INCLUSIVE VIDRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 6,30 16.1.14 PORTA AUTOMÁTICA DE ENROLAR, ACABAMENTO EM ALUMÍNIO NATURAL COM PERFIL MICRO FURADO, AÇIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO, LARGURA DO VÃO 2,95M E ALTURA ATÉ O FORRO, UND 2,00 16.1.15 PORTAS ACÚSTICAS DE ABRIR, FOLHA DUPLA, ISOLAMENTO ACÚSTICO ATÉ 50DB, ESPESSURA 80MM, COM BARRA ANTIPÂNICO E DOBRADIÇAS USINADAS, ACABAMENTO FOSCO PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, BASE ÁGUA, COR MALHA DE AÇO, DIM.: 1,75 X 2,10M UND 2,00 16.1.16 PORTA SHAFT CORTA FOGO DE CORRER (2,60X1,10M) UND 1,00 16.1.17 PORTA CORTA FOGO DE ABRIR PCF - (0,90 X 2,10M) UND 1,00 16.1.18 JANELA CORTA FOGO DE CORRER(JCF) 2,55 X 0,37M UND 1,00 16.1.19 PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO M2 5,00 16.1.20 PORTÃO EM BARRAS DE INOX, (PI2) 0,90 X 0,90M, COMPLETA, UND 2,00 16.1.21 PORTÃO EM BARRAS DE INOX, (PI1) 1,70 X 0,90M, COMPLETA, UND 2,00 16.1.22 JANELA EM MADEIRA DE 4 FOLHAS - 3,00 X 0,50 M - J8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 17.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CABEAMENTO ESTRUTURADO, TELEFONIA FIXA, ANTENA DE TV, SONORIZAÇÃO, SPDA E SUBESTAÇÃO ABRIGADA DE 500KVA 17.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO 17.1.1 CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA UND 21,00 17.1.2 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA UND 4,00 17.1.3 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, EM PAREDE UND 324,00 17.1.4 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, EM PAREDE UND 50,00 17.1.5 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, EM PAREDE UND 30,00 17.1.6 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE UND 289,00 17.1.7 CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC UND 1,00 17.1.8 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE UND 13,00 17.1.9 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") UND 26,00 17.1.10 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") UND 8,00 17.1.11 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA FORRO UND 300,00 17.1.12 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA PAREDE UND 170,00 17.1.13 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA PAREDE UND 5,00 17.1.14 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M 32.400,00 17.1.15 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M 1.880,00 17.1.16 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M 2.380,00 17.1.17 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M 880,00 17.1.18 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M 103,00 17.1.19 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M 480,00 17.1.20 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M 780,00 17.1.21 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M 675,00 17.1.22 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M 190,00 17.1.23 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M 55,00 17.1.24 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M 1.780,00 17.1.25 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, COM SUPORTE E PLACA UND 100,00 17.1.26 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, COM SUPORTE E PLACA UND 215,00 17.1.27 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UND 19,00 17.1.28 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, COM SUPORTE E PLACA UND 98,00 17.1.29 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, COM SUPORTE E PLACA UND 100,00 17.1.30 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UND 38,00 17.1.31 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA UND 19,00 17.1.32 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, COM SUPORTE E PLACA UND 4,00 17.1.33 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA PAREDE M 1.330,00 17.1.34 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA FORRO M 3.000,00 17.1.35 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA FORRO M 20,00 17.1.36 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA FORRO M 34,00 17.1.37 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") M 18,00 17.1.38 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") M 50,00 17.1.39 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") M 16,00 17.1.40 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") M 150,00 17.1.41 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A UND 1,00 17.1.42 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A UND 2,00 17.1.43 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A UND 6,00 17.1.44 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A UND 1,00 17.1.45 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V UND 2,00 17.1.46 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 400A 600V UND 2,00 17.1.47 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A UND 9,00 17.1.48 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A UND 2,00 17.1.49 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A UND 1,00 17.1.50 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A UND 18,00 17.1.51 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A UND 220,00 17.1.52 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A UND 9,00 17.1.53 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A UND 1,00 17.1.54 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A UND 2,00 17.1.55 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A UND 10,00 17.1.56 QUADRO DE



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325
EQUIPE - ART PRINCIPAL

DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 17.1.57 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4,00 17.1.58 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 5,00 17.1.59 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 7,00 17.1.60 CAIXA DE MEDIÇÃO EM ALTA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 3,00 17.1.61 CAIXA PASSAGEM METÁLICA 35 X 35 X 12CM P/ INST. ELÉTRICA, INSTALADA E FORNECIDA UND 2,00 17.1.62 CAIXA PASSAGEM METÁLICA 35 X 35 X 12CM P/ INST. ELÉTRICA, INSTALADA E FORNECIDA UND 17,00 17.1.63 DISJUNTOR TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 1250A UND 2,00 17.1.64 SENSOR DE PRESENÇA UND 7,00 17.1.65 ELETROCALHA GALV PERF TIPO "U" 50X50X3000 COM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÕES E CONEXÕES PÇ 450,00 17.1.66 ELETROCALHA GALV PERF TIPO "U" 100X50X3000 COM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÕES E CONEXÕES PÇ 33,00 17.1.67 ELETROCALHA GALV PERF TIPO "U" 200X50X3000 COM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÕES E CONEXÕES PÇ 132,00 17.1.68 SPOT ORIENTÁVEL DUPLA SIMPLES 15x15 DE SOBREPOR PAR 20 - 50W - LED ALUMÍNIO BRANCO UND 114,00 17.1.69 SPOT ORIENTÁVEL DUPLA SIMPLES 15x15 DE SOBREPOR AR 111" - 50W - LED ALUMÍNIO BRANCO UND 20,00 17.1.70 PLACA DE LED SPOT EM ALUMÍNIO 22x22 4000K EMBUTIR 18W UND 81,00 17.1.71 PLACA DE LED 40x40 4000K / SOBREPOR UND 18,00 17.1.72 EMBUTIDO PAR 20 - 2 LÂMPADAS 50W - 28x15 - ALUMÍNIO BRANCO UND 4,00 17.1.73 TRILHO ELETRIFICADO 1,5M COM 3 LÂMPADAS AR 70 LED BRANCO UND 4,00 17.1.74 FITA DE LED 800 LM/M 11W/M 70LM/W 2700K 15000H M 35,00 17.1.75 ARANDELA DE LED 14W BLINDADA IP65 UND 3,00 17.1.76 PROJETO LINEAR LED ORIENTÁVEL 1,25X0,60X0,54 45W 3000K 50000H ALUMÍNIO ESTRUTURADO DIFUSOR VIDRO TEMPERADO 4MM ACABAMENTO POLIMÉRICO INJETADO IP65 COR PRETA UND 21,00 17.1.77 PROJETO LINEAR LED ORIENTÁVEL 1,20X0,65X0,73 45W RGB-DMX 50000H ALUMÍNIO ESTRUTURADO DIFUSOR VIDRO TEMPERADO 4MM ACABAMENTO POLIMÉRICO INJETADO IP65 COR PRETA UND 8,00 17.1.78 PROJETO SUBAQUÁTICO COM POWER LED 0,34X0,22 18W 24Vcc IP68 RGB CORPO ALUMÍNIO USINADO E ANODIZADO. DIFUSOR USINADO EM ACRÍLICO CRISTAL UND 28,00 17.1.79 EMBUTIDO DE SOLO COM POWER LED 40" 20W IP66 ALUMÍNIO USINADO, DIFUSOR EM ACRÍLICO, SUPORTE EM AÇO INOX, ANODIZAÇÃO PRETA UND 20,00 17.1.80 PROJETO COM POWER LED 50W RGB IP66 3000K ALUMÍNIO USINADO, DIFUSOR EM ACRÍLICO, SUPORTE EM AÇO INOX, ANODIZAÇÃO PRETA UND 10,00 17.1.81 PROJETO COM POWER LED 20W RGB IP66 3000K ALUMÍNIO USINADO, DIFUSOR EM ACRÍLICO, SUPORTE EM AÇO INOX, ANODIZAÇÃO PRETA UND 4,00 17.1.82 PROJETO DE SOLO LED 9W IP66 3000K ALUMÍNIO USINADO DIFUSOR EM ACRÍLICO, SUPORTE EM AÇO INOX, ANODIZAÇÃO PRETA UND 15,00 17.1.83 MINI BALIZADOR CIRCULAR NO PISO LED D84MM 1W AMBAR VIDRO TRANSLÚCIDO E ACABAMENTO INOX IP65 UND 19,00 17.1.84 PERFIL DE LED EMBUTIDO NA PAREDE E NO TETO 2,00 X 0,195 22W/M 12V/24V BRANCO FRIO ALUMÍNIO ESTRUTURADO ANODIZADO DIFUSOR POLICARBONATO LEITOSO 30.000H UND 23,00 17.1.85 PROJETO POWER LED 20W IP66 3000K ALUMÍNIO USINADO, DIFUSOR EM ACRÍLICO, SUPORTE EM AÇO INOX, ANODIZAÇÃO PRETA UND 6,00 17.1.86 MANGUEIRA DE LED 36 LEDs/M 13MM 3W 3500K M 135,00 17.1.87 GRUPO GERADOR, LINHA DIESEL, MONTADO EM CONTÊINER, COM POTÊNCIA DE 500/455/319KVA - 400 / 364 / 255 kW (EMERGÊNCIA / PRINCIPAL / CONTÍNUA), TRIFÁSICO COM FP DE 0,8, NA TENSÃO DE 220 / 127 VCA EM 60HZ, PARA FUNCIONAMENTO SINGELO E AUTOMÁTICO UND 1,00 17.1.88 NO-BREAK S1 200.00KVA 3F 220V 3F 220/127V 60HZ C/ KIT PARALELO V0060 - AUTONOMIA: 15MIN A 100% DE CARGA UND 1,00 17.2 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INCÊNDIO 17.2.1 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 20MM (3/4") M 400,00 17.2.2 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 25MM (1") M 80,00 17.2.3 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M 500,00 17.2.4 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M 800,00 17.2.5 CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" UND 36,00 17.2.6 CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" UND 11,00 17.2.7 CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" UND 19,00 17.2.8 CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "L" UND 22,00 17.2.9 CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" UND 1,00 17.2.10 CAIXA PASSAGEM METÁLICA 15 X 15 X 10CM P/ INST. ELÉTRICA, INSTALADA E FORNECIDA UND 2,00 17.2.11 CAIXA PASSAGEM METÁLICA 25 X 25 X 10CM P/ INST. ELÉTRICA, INSTALADA E FORNECIDA UND 2,00 17.3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM SISTEMAS DE AR 17.3.1 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M 500,00 17.3.2 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M 800,00 17.3.3 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA FORRO M 420,00 17.3.4 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA FORRO M 100,00 17.3.5 CAIXA PASSAGEM METÁLICA 15 X 15 X 10CM P/ INST. ELÉTRICA, INSTALADA E FORNECIDA UND 2,00 17.3.6 CAIXA PASSAGEM METÁLICA 25 X 25 X 10CM P/ INST. ELÉTRICA, INSTALADA E FORNECIDA UND 2,00 17.4 CABEAMENTO ESTRUTURADO E TELEFONIA FIXA 17.4.1 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, EM PAREDE UND 25,00 17.4.2 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA UND 1,00 17.4.3 CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPAS UND 2,00 17.4.4 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 20MM (3/4") M 16,00 17.4.5 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA FORRO M 350,00 17.4.6 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA FORRO M 195,00 17.4.7 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA FORRO M 23,00 17.4.8 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") M 70,00 17.4.9 BLOCO BLI UND 1,00 17.4.10 CABO DE COBRE P/ LÓGICA UTP CAT 6 4P M 2.500,00 17.4.11 PATCH CORD CAT 6 1,5MT UND 96,00 17.4.12 LINE CORD CAT 6 2,5MT UND 31,00 17.4.13 TOMADA RJ45 CAT6 COM 1 KEYSTONE E ESPELHO UND 42,00 17.4.14 TOMADA RJ45 CAT6 COM 2 KEYSTONES E ESPELHO UND 13,00 17.4.15 TOMADA RJ45 CAT6 COM 3 KEYSTONES E ESPELHO UND 4,00 17.4.16 CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO 4P CAT 6 UND 76,00 17.4.17 RACK 44Us, COM 3 ORGANIZADORES FECHADOS DE CABOS CAT. 6 1U E 2 PATCHES PANELS PARA 48 PORTAS CAT. 6 UND 1,00 17.4.18 CAIXA PASSAGEM METÁLICA 15 X 15 X 10CM P/ INST. ELÉTRICA, INSTALADA E FORNECIDA UND 19,00 17.4.19 ELETROCALHA GALV PERF TIPO "U" 50X50X3000 COM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÕES E CONEXÕES PÇ 64,00 17.4.20 ELETROCALHA GALV PERF TIPO "U" 150X50X3000 COM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÕES E CONEXÕES PÇ 50,00 17.4.21 CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" UND 45,00 17.4.22 CABO HDMI 2.0 1,8M UND 8,00 17.4.23 CABO HDMI 2.0 10M UND 3,00 17.4.24 CABO HDMI 2.0 15M UND 14,00 17.4.25 CABO HDMI 2.0 20M UND 25,00 17.4.26 CABO HDMI 2.0 25M UND 17,00 17.4.27 CABO HDMI 2.0 30M UND 22,00 17.4.28 CABO EXTENSOR USB 2.0 ATIVO 1,8M UND 2,00 17.4.29 CABO EXTENSOR USB 2.0 ATIVO 15M UND 1,00 17.4.30 CABO EXTENSOR USB 2.0 ATIVO 20M UND 8,00 17.4.31 CABO EXTENSOR USB 2.0 ATIVO 25M UND 7,00 17.4.32 CABO EXTENSOR USB 2.0 ATIVO 30M UND 3,00 17.4.33 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA FORRO UND 89,00 17.4.34 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA FORRO UND 48,00 17.4.35 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA FORRO UND 5,00 17.4.36 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA FORRO UND 6,00 17.4.37 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA FORRO UND 36,00 17.4.38 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA FORRO UND 20,00 17.4.39 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA FORRO UND 2,00 17.4.40 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") UND 7,00 17.5 ANTENA DE TV 17.5.1 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO DN 20MM (3/4") M 50,00 17.5.2 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE UND 1,00 17.5.3 TOMADA P/ TV COM 1 CONECTOR COAXIAL COM PLACA 4"x2" BRANCA, FORNECIDA E



EXECUTADA UND 3,00 17.5.4 CONECTOR UF 75 OHMS UND 3,00 17.5.5 ANTENA MASTER P/TV VHF/UHF UND 1,00 17.5.6 DIVISOR DE FREQUÊNCIA POWER SPLITER 1/4 UND 1,00 17.5.7 CABO COAXIAL RG59 75 OHMS, INCLUINDO CONEXÕES M 65,00 17.5.8 CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELETRICA, INSTALADA E FORNECIDA UND 2,00 17.5.9 CAIXA PASSAGEM METALICA 35 X 35 X 12CM P/ INST ELETRICA, INSTALADA E FORNECIDA UND 1,00 17.6 SONORIZAÇÃO 17.6.1 CABO DE COBRE ISOL CRISTAL POLARIZADO 0,75KV 2#2,50MM2 M 2.500,00 17.6.2 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA FORRO M 300,00 17.6.3 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA FORRO M 25,00 17.6.4 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA FORRO M 50,00 17.6.5 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") M 20,00 17.6.6 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") M 15,00 17.6.7 CAIXA PASSAGEM METALICA 15 X 15 X 10CM P/ INST ELETRICA, INSTALADA E FORNECIDA UND 12,00 17.6.8 CAIXA PASSAGEM METALICA 25 X 25 X 10CM P/ INST ELETRICA, INSTALADA E FORNECIDA UND 2,00 17.6.9 CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" UND 117,00 17.6.10 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA FORRO UND 75,00 17.6.11 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA FORRO UND 5,00 17.6.12 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA FORRO UND 13,00 17.6.13 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA FORRO UND 6,00 17.6.14 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") UND 5,00 17.6.15 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA FORRO UND 30,00 17.6.16 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA FORRO UND 3,00 17.6.17 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA FORRO UND 5,00 17.6.18 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") UND 2,00 17.6.19 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") UND 2,00 17.7 SPDA 17.7.1 HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR UND 54,00 17.7.2 SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90 UND 54,00 17.7.3 CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 60,00 17.7.4 CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 200,00 17.7.5 CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 300,00 17.7.6 TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 UND 40,00 17.7.7 QUADRO DE COMANDO 80X80X25CM C/ ISOLADOR EPOXI E TERMINAIS, FORNECIDO E INSTALADO UND 1,00 17.7.8 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA UND 7,00 17.8 SUBESTAÇÃO ABRIGADA 500KVA 17.8.1 HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR UND 10,00 17.8.2 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X80CM) COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO (60X60CM), COM DISPOSITIVO PARA LACRE, DRENO E BRITA NO FUNDO UND 1,00 17.8.3 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") M 55,00 17.8.4 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 UND 12,00 17.8.5 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015 UND 15,00 17.8.6 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 110MM (4), FORNECIDO E INSTALADO M 10,00 17.8.7 MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLAÇÃO 15/25KV EM EPR UND 4,00 17.8.8 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 16MM (1/2") M 16,00 17.8.9 CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 50,00 17.8.10 CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 50,00 17.8.11 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UND 2,00 17.8.12 ESTRUTURA N2 EM POSTE CE CONCRETO DT UND 1,00 17.8.13 PÁRA-RAIO DE DISTRIBUIÇÃO EM INVÓLUCRO POLIMÉRICO COM BLOCOS RESISTORES EM ÓXIDO DE ZINCO (SEM CETELHADORES), TENSÃO NOMINAL 12KV E CORRENTE NOMINAL 10 KA UND 3,00 17.8.14 KIT ABRACADEIRA METÁLICA TIPO FITA GALVANIZADA PARA POSTE DUPLO T UND 2,00 17.8.15 CABO DE COBRE ISOLADO XLPE ISOLADO PARA 15 KV - 35 MM2 UND 100,00 17.8.16 BANCADA PARA TC E TP PARA MEDIÇÃO EM MÉDIA TENSÃO PADRÃO CONCESSIONÁRIA UND 1,00 17.8.17 QUADRO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA TRIFÁSICA - PADRÃO NOVO ELETROACRE UND 1,00 17.8.18 CHAPA DE FERRO GALVANIZADA A FOGO 3,5X1/8" X 700MM X 1700MM, COM ORIFÍCIOS PARA A INSTALAÇÃO DOS ISOLADORES DE PASSAGEM, INCLUINDO INSTALAÇÃO UND 1,00 17.8.19 DISJUNTOR DE AT CLASSE 15KV, CÂMARA DE INTERRUPÇÃO À VÁCUO, FREQUÊNCIA 60HZ, RELÉ DE PROTEÇÃO DIGITAL COM PROTEÇÕES 51 E 51N, FAIXA DE AJUSTE DAS BOBINAS 60 - 90 A - CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA MÍNIMA 10 KA UND 1,00 17.8.20 TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO A SECO 500 KVA 13,8KV - 220V-127V 60HZ CLASSE 15KV, INCLUSO TRANSPORTE, TODOS OS IMPASTOS E TAXAS, TERMO DE GARANTIA E LAUDO DE ENSAIOS TÉCNICOS UND 1,00 17.8.21 BARRAMENTO DE COBRE PERFIL REDONDO ELETROLÍTICO CAPACIDADE PARA 100 A PARA SUBESTAÇÃO INCLUINDO PINTURA, CONEXÕES E ACESSÓRIOS UND 50,00 17.8.22 EQUIPAMENTO NOBREAK MONOFÁSICO 1000 VA COM BATERIA PARA 17Ah UND 1,00 17.8.23 CAIXA PARA ACOMODAÇÃO DE RELÉ DE SOBRECORRENTE E/OU RELÉ DE PROTEÇÃO DIRECIONAL UND 1,00 17.8.24 QUADRO DE COMANDO 500X400X250 MM COM BARRAMENTO DE COBRE ELETROLÍTICO PARA INTERLIGAÇÃO DOS ATERRAMENTOS - BEP UND 1,00 17.8.25 BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA C/ AUTONOMIA MÍNIMA DE 2H, COM SUPORTE DE FIXAÇÃO UND 1,00 17.8.26 CAIXA PASSAGEM METALICA 35 X 35 X 12CM P/ INST ELETRICA, INSTALADA E FORNECIDA UND 1,00 17.8.27 PLACAS DE ADVERTÊNCIAS E TAPETE ISOLANTE UND 3,00 17.8.28 LUMINÁRIA DE SOBREPOR NA PAREDE A PROVA DE TEMPO E GASES COM 1 LÂMPADA BULBO LED 10W BRANCA BIVOLT UND 5,00 17.8.29 ISOLADOR DE PASSAGEM TIPO INTERNO/INTERNO 15 KV UND 3,00 17.8.30 ISOLADOR DE PEDESTAL 15 KV COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO UND 3,00 17.8.31 CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15 KV 400A PARA ABERTURA SEM CARGA COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO E ALAVANCA DE MANOBRAS PARA SUBESTAÇÃO ABRIGADA UND 2,00 17.8.32 CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA C/ TAMPA UND 1,00 17.8.33 SOLDA EXOTÉRMICA Nº 90 UND 20,00 17.8.34 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V M 150,00 18.0 FORRO 18.1 REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PAVIMENTO TÉRREO 18.1.1 FORRO EM CHAPA PERFURADA COM FUIROS QUADRADOS, DISPOSIÇÃO RETA, DIMENSÃO 1,50X1,50M [CADA], TIPO 8MM 7 R C = 11MM AA 53%. ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO ESTILO INDUSTRIAL OU SIMILAR, COR CORTÉN. M2 8,70 18.1.2 FORRO EM GESSO ACARTONADO PERFURADO QUADRO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA. PINTURA LÁTEX ACETINADO, COR BRANCO NEVE. M2 66,72 18.1.3 Forro em Gesso Acartonado, acabamento com massa corrida para área interna. Pintura látex acetinado, cor branco neve. [Canto Negativo]. M2 374,60 18.1.4 FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSIVE MEIA- CANA E ENTARUGAMENTO M2 37,76 18.1.5 FORRO REMOVÍVEL DE LÂ MINERAL, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SQUARE LAY-IN XL32 COM FACE DE 24MM NA COR PRETA, DIMENSÃO 1250X625X18MM, NRC 0,95, COR PRETO. RESISTÊNCIA AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 228,57 18.1.6 LÂ DE ROCHA OU LÂ DE PET ESPESURA = 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2 248,33 19.0 PINTURA 19.1 PINTURA ACRILICA 19.1.1 FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO M2 28,00 19.1.2 EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS M2 28,00 19.1.3 PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS M2 28,00 19.1.4 PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAO FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO M2 409,92 19.1.5 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS M2 342,87 19.1.6 PINTURA EM VERNIZ SINTETICO NAVAL EM MADEIRA, TRES DEMAOS M2 757,89 19.2 REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PAVIMENTO TÉRREO 19.2.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAÇÃO. M2 3.104,65 19.2.2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMAÇÃO. M2 519,19 19.2.3 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMAOS M2 2.627,07 19.2.4 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 M2 519,19 19.2.5 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 M2 519,19 19.2.6 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014 M2 2.627,07 19.2.7 FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325
EQUIPE - ART PRINCIPAL

DEMAOS M2 86,54 19.2.8 PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA(OU MADEIRA) M2 479,01
19.2.9 PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS M2 106,99 19.2.10 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA
COM TINTA TEXTURIZADA PARA ÁREA EXTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 314,35 20.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS
20.1 REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 16,00 20.2 REGISTRO DE GAVETA BRUTO,
LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO UND 19,00 20.3 REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO
SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 20.4 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDO E INSTALADO EM
RAMAL UND 2,00 20.5 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 20.6 BOMBA
CENTRÍFUGA C/ MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 1CV UND 3,00 20.7 BOMBA RECÁLQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 3,0 HP UND 1,00 20.8 TUBO
PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 0,56 20.9 TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA
FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 15,53 20.10 TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM,
INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 244,09 20.11 TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE
CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 0,73 20.12 MICTÓRIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO
DE PRESS UND 2,00 20.13 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO UND 5,00 20.14 TORNEIRA
CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2013 UND 10,00 20.15 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_12/2013 UND 4,00 20.16 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO UND 24,00
20.17 REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 20.18 REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 20.19 REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 20.20 REGISTRO GAVETA BRUTO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES,
BITOLA 3/4" UND 29,00 20.21 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS,
FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, AF_12/2014 UND 3,00 20.22 PRESMACTIC MICTÓRIO CROMADO D = 1/2" UND 2,00
20.23 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 UND 24,00 20.24 BOLSA DE LIGAÇÃO PARA
VASO SANITÁRIO UND 24,00 20.25 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013
UND 5,00 20.26 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO UND 2,00 20.27 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 50MMX1.1/2 UND 2,00
20.28 TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 253,69 20.29 TUBO PVC
SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 196,00 20.30 TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA
FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 212,97 20.31 TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM,
INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 59,43 20.32 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM,
INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 22,59 20.33 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM,
INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 40,54 20.34 REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4"
FORNEC E COLOCAÇÃO UND 4,00 20.35 REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE Ø 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4,00
20.36 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE
ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UND 8,00 20.37 FILTRO FM-30 COM MOTOR DE 1/4 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND
1,00 20.38 FILTRO FM-100 COM MOTOR DE 3 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 DRENOS DE AR CONDICIONADO
20.39 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
UND 5,00 20.40 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. UND 59,00 20.41 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. UND 2,00 20.42 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. M 439,04 20.43 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. UND 41,00 21.0 INSTALAÇÕES DE DRENAGEM PLUVIAL 21.1 CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA(SEM
GRELHA) - EXECUÇÃO UND 40,00 21.2 CAIXA DE AREIA PLUVIAL 80 X 80 X 62CM SEM GRELHA UND 5,00 21.3 VÁLVULA DE ESFERA EM
BRONZE Ø 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 6,00 21.4 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 14,
DESENVOLVIMENTO DE 100 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 282,20 21.5 TUBO PVC DN 150 MM PARA DRENAGEM -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 128,23 21.6 TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 345,83
21.7 TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 45,13 21.8 TUBO PVC DN 200 MM PARA DRENAGEM -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 138,97 21.9 TUBO PVC DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 57,06
21.10 TUBO PVC DN 250 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 29,11 21.11 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM,
INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 P M 0,80 22.0 3º PAVIMENTO (TERRAÇO)
22.1 DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES 22.1.1 DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO M3 5,20
22.1.2 DEMOLIÇÃO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO M3 4,71 22.1.3 RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM
OU JANELA UN 2,00 22.1.4 RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA UN 1,00 22.1.5 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE
CAL E AREIA M2 83,25 22.1.6 REMOÇÃO DE PROTEÇÃO MECÂNICA DE IMPERMEABILIZAÇÃO M2 197,25 22.1.7 REMOÇÃO DE VIDRO
COMUM M2 0,64 22.1.8 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS M3 0,24 22.1.9 CARGA MANUAL DE
ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 M3 304,31 22.1.10 TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA
COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO M3XKM 398,65 - 22.2 CONSTRUÇÃO DOS AMBIENTES - 22.2.1 CAFÉ TERRAÇO -
22.2.1.1 PAREDES E PAINEIS - 22.2.1.1.1 REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA
EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA M2 91,92 22.2.1.1.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM
PAREDES, DUAS DEMAOS. M2 91,92 - 22.2.1.2 PISOS E FORROS - 22.2.1.2.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4
(CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA
2CM. AF_06/2014 M2 146,87 22.2.1.2.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE
DIMENSÕES 60X120CM TIPO CONCRETO CINZA APLICADO COM REJUNTE EPOXI M2 146,87 22.2.1.2.3 FORRO REMOVÍVEL DE LÂ
MINERAL, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SQUARE LAY-IN XL32 COM FACE DE 24MM NA COR PRETA, DIMENSÃO 1250X625X18MM, NRC
0,95, COR PRETA, RESISTÊNCIA AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 44,06 22.2.1.2.4 FORRO EM PRANCHAS DE
MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ (SEÇÃO 2,5CMx10CM), COMPRIMENTO DAS PEÇAS 1,50M, APARELHADA E LIXADA, AFASTAMENTO
ENTRE AS PEÇAS DE 12CM, FIXADAS COM TERÇAS INVERTIDAS DE MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, APARELHADAS M2 102,81
22.2.1.2.5 VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS M2 102,81 22.2.1.2.6 LÂ DE ROCHA OU LÂ DE PET - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. M2 146,87 22.2.1.2.7 SOLEIRA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO M2 13,54 22.2.1.2.8 RODAPÉ EM MADEIRA
NATURAL DE LEI CUMARÚ, H=15CM M 36,60 22.2.1.2.9 VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS M2 5,49 22.2.1.2.10 CONCRETO
ARMADO PARA FECHAMENTO DE LAJE M3 0,27 22.2.1.2.11 PISO TÁIL EM PINOS DE POLIURETANO E REVESTIDOS COM CAPA DE AÇO
INOXIDÁVEL, TIPO ALERTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 5,00 22.2.1.2.12 MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA
SUBCOBERTURA M2 172,25 - 22.2.1.3 ESQUADRIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 22.2.1.3.1 PORTAS DE VIDRO



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325
EQUIPE - ART PRINCIPAL

TEMPERADO INCOLOR 10MM, VÃO APROXIMADO 14,29M, DIVIDIR EM 16 FOLHAS UND 1,00 22.2.1.3.2 PORTAS DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, VÃO APROXIMADO 11,90M, DIVIDIR EM 14 FOLHAS UND 2,00 22.2.2 BAR 22.2.2.1 PAREDES E PAINEIS 22.2.2.1.1 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 35,78 22.2.2.1.2 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 35,78 22.2.2.1.3 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M2 35,78 22.2.2.1.4 REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA M2 35,78 22.2.2.1.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CONCRETO CINZA APLICADO COM REJUNTE EPOXI M2 20,11 22.2.2.1.6 REVESTIMENTO CONCRETO, LINHA IKAT OU SIMILAR, TIPO IKAT REGULAR 2 OU SIMILAR, CORES VERMELHO E CINZA ESCURO, FORMATO 48X48CM, SEM BRILHO. JUNTA SECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 23,70 22.2.2.2 PISOS E FORROS 22.2.2.2.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 M2 15,37 22.2.2.2.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 12X18CM TIPO JARDIM BOTÂNICO APLICADO COM REJUNTE EPOXI M2 15,37 22.2.2.2.3 FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 15,37 22.2.2.2.4 PINTURA LÁTEX ACETINADO COR PRETA M2 15,37 22.2.2.2.5 LÃ DE ROCHA OU LÃ DE PET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 15,37 22.2.2.2.6 RODAPÉ EM MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, H=15CM M 6,25 22.2.2.2.7 VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS M2 0,94 22.2.2.3 ESQUADRIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES 22.2.2.3.1 BANCADA/BALCÃO EM GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 6,79 22.2.2.3.2 BANCADA/BALCÃO EM GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 2,90 22.2.3 HALL BANHEIROS 22.2.3.1 PAREDES E PAINEIS 22.2.3.1.1 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 12,72 22.2.3.1.2 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 23,39 22.2.3.1.3 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M2 23,39 22.2.3.1.4 REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA M2 23,39 22.2.3.1.5 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS M2 8,01 22.2.3.1.6 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR NEVOEIRO, DUAS DEMÃOS M2 8,01 22.2.3.1.7 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 20X18CM TIPO CONCRETO CINZA APLICADO COM REJUNTE EPOXI M2 9,30 22.2.3.2 PISOS E FORROS 22.2.3.2.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 M2 4,00 22.2.3.2.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 20X120CM TIPO CONCRETO CINZA APLICADO COM REJUNTE EPOXI M2 4,00 22.2.3.2.3 FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 4,00 22.2.3.2.4 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR NEVOEIRO, DUAS DEMÃOS M2 4,00 22.2.3.2.5 RODAPÉ EM MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, H=15CM M 5,70 22.2.3.2.6 VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS M2 0,86 22.2.3.2.7 RODAMEIO EM MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, APARELHADA, BORDA RETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 5,70 22.2.4 WC P.N.E MASCULINO E FEMININO 22.2.4.1 PAREDES E PAINEIS 22.2.4.1.1 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 23,04 22.2.4.1.2 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 48,29 22.2.4.1.3 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M2 48,29 22.2.4.1.4 REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA M2 48,29 22.2.4.1.5 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES MONOPOROSA, COR NUDE, FORMATO 30X60CM, RETIFICADO, POLIDO COM REJUNTE FLEXÍVEL COR PALHA M2 25,55 22.2.4.1.6 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 30X90CM TIPO CLAPBOARD D'OLIVIER APLICADO COM REJUNTE FLEXÍVEL CASTANHO M2 16,20 22.2.4.2 PISOS E FORROS 22.2.4.2.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 M2 9,14 22.2.4.2.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CRAFT BLUSH APLICADO COM REJUNTE EPOXI M2 9,14 22.2.4.2.3 FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 9,14 22.2.4.2.4 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA LÁTEX ACETINADO EM TETO COR BRANCO NEVE M2 9,14 22.2.4.3 ESQUADRIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES 22.2.4.3.1 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA CUMARÚ, (PNE) 0,90 X 2,10M, COMPLETA. UND 2,00 22.2.4.3.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, BASE ÁGUA, SEMI-BRILHO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS M2 7,56 22.2.4.3.3 FECHADURA CHOPIN, MAÇANETA E ROSETA EM ZAMAC; TESTA E CONTRA TESTA EM AÇO INOXIDÁVEL; CILINDRO EM LATÃO MACIÇO, ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 22.2.4.3.4 ESQUADRIA BASCULANTE, CONFORME MODELO EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 1,80 22.2.4.3.5 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO M2 1,80 22.2.4.3.6 VIDRO MINI BOREAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 1,80 22.2.4.3.7 BANCADA/BALCÃO EM GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 1,68 22.2.4.3.8 ESPELHO CRISTAL POLIDO COLADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,59 22.2.4.3.9 BACIA COM CAIXA ACOPLADA, INCLUINDO ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSO DE FIXAÇÃO, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 22.2.4.3.10 ASSENTO TERMOFIXO SLOW CLOSE E EASY CLEAN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 22.2.4.3.11 CUBA QUADRADA DE SEMI-ENCAIXE, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 22.2.4.3.12 TORNEIRA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 22.2.4.3.13 REGISTRO DE GAVETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 22.2.4.3.14 SIFÃO ARTICULADO PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 22.2.4.3.15 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO/TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 22.2.4.3.16 LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM MALHA DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 22.2.4.3.17 RALO INOX ESCAMOTEÁVEL, 10X10CM, COM CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 22.2.4.3.18 BARRA DE



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

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AC20180029927

EMOT
FOLHA
Nº 16

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325
EQUIPE - ART PRINCIPAL

APOIO 405MM EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 22.2.4.3.19 BARRA DE APOIO 405MM EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4,00 22.2.4.3.20 BARRA DE APOIO 805MM EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4,00 22.2.4.3.21 CHAPAS DE PROTEÇÃO EM INOX ESCOVADO PARA PORTA, 90X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 22.2.4.3.22 TOALHEIRO COM LIXEIRA DE EMBUTIR, LINHA CLASSIC OU SIMILAR, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, DIMENSÕES 0,356M LARGURA X 0,711M ALTURA X 0,15M PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 22.2.4.3.23 SABONETEIRA DE PAREDE SOBREPOSTA VERTICAL, LINHA CLASSIC OU SIMILAR, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, CAPACIDADE 1,2 LITROS. DIMENSÕES 20,5CM X 12,5CM X 9CM PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 22.2.4.3.24 SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, CAPACIDADE 400 A 500 METROS, DIMENSÕES 27CM DIÂMETRO X 11,5CM PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 22.2.4.3.25 EXAUSTOR ELÉTRICO PARA VENTILAÇÃO FORÇADA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO JUNTO COM A LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 22.2.5 COZINHA - 22.2.5.1 PAREDES E PAINÉIS - 22.2.5.1.1 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 14,85 22.2.5.1.2 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 44,55 22.2.5.1.3 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M2 44,55 22.2.5.1.4 REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA M2 44,55 22.2.5.1.5 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES MONOPOROSA, COR GLACIER WHITE, FORMATO 30X60CM, RETIFICADO, POLIDO COM REJUNTE FLEXÍVEL COR BRANCO M2 44,55 22.2.5.2 PISOS E FORROS - 22.2.5.2.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 M2 16,55 22.2.5.2.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X60CM TIPO CIMENTO NATURAL APLICADO COM REJUNTE EPOXI M2 16,55 22.2.5.2.3 FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 16,55 22.2.5.2.4 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA LÁTEX ACETINADO EM TETO COR BRANCO NEVE M2 16,55 22.2.5.3 ESQUADRIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 22.2.5.3.1 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA CUMARÚ, (PM9) 0,90 X 2,10M, COMPLETA. UND 1,00 22.2.5.3.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, BASE ÁGUA, SEMI-BRILHO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS M2 3,78 22.2.5.3.3 FECHADURA CHOPIN, MAÇANETA E ROSETA EM ZAMAC, TESTA E CONTRA TESTA EM AÇO INOXIDÁVEL; CILINDRO EM LATÃO MACIO, ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.5.3.4 SOLEIRA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO M2 0,14 22.2.5.3.5 SOLEIRA GRANITO BRANCO DALLAS, POLIDO SOLEIRA M2 0,14 22.2.5.3.6 BANCADA/BALCÃO EM GRANITO BRANCO DALLAS, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 2,35 22.2.5.3.7 BANCADA/BALCÃO EM GRANITO BRANCO DALLAS, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 1,17 22.2.5.3.8 DIVISÓRIA GRANITO BRANCO DALLAS, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 1,28 22.2.5.3.9 CUBA QUADRADA DE SEMI-ENCAIXE, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.5.3.10 TORNEIRA DE PAREDE BICA MÓVEL, LINHA FAST OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.5.3.11 CUBA RETANGULAR INOX DE EMBUTIR, DIMENSÃO 500x400x240MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.5.3.12 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA CUBA DE COZINHA 4 1/2", ACABAMENTO LUXO PINO METAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.5.3.13 SIFÃO PARA COZINHA, ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.5.3.14 REGISTRO DE GAVETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.5.3.15 TORNEIRA, FECHAMENTO AUTOMÁTICO COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.5.3.16 SIFÃO ARTICULADO PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.5.3.17 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO/TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.5.3.18 LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM MALHA DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 22.2.5.3.19 RALO INOX ESCAMOTEÁVEL, 10X10CM, COM CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.5.3.20 TOALHEIRO DE SOBREPOR, LINHA CONTURA OU SIMILAR, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, DIMENSÕES 0,275M LARGURA X 0,335M ALTURA X 0,12M PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.5.3.21 SABONETEIRA DE PAREDE SOBREPOSTA VERTICAL, LINHA CLASSIC OU SIMILAR, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, CAPACIDADE 1,2 LITROS. DIMENSÕES 20,5CM X 12,5CM X 9CM PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.5.3.22 CHAPAS DE PROTEÇÃO EM INOX ESCOVADO PARA PORTA, 80X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.6 SERVIÇO - 22.2.6.1 PAREDES E PAINÉIS - 22.2.6.1.1 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 12,42 22.2.6.1.2 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 40,68 22.2.6.1.3 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M2 40,68 22.2.6.1.4 REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA M2 40,68 22.2.6.1.5 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES MONOPOROSA, COR GLACIER WHITE, FORMATO 30X60CM, RETIFICADO, POLIDO COM REJUNTE FLEXÍVEL COR BRANCO M2 40,68 22.2.6.2 PISOS E FORROS - 22.2.6.2.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 M2 4,48 22.2.6.2.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X60CM TIPO CIMENTO NATURAL APLICADO COM REJUNTE EPOXI M2 4,48 22.2.6.2.3 FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 4,48 22.2.6.2.4 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA LÁTEX ACETINADO EM TETO COR BRANCO NEVE M2 4,48 22.2.6.2.5 ESQUADRIA BASCULANTE, CONFORME MODELO EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 2,25 22.2.6.2.6 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO M2 2,25 22.2.6.2.7 VIDRO MINI BOREAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 2,25 22.2.6.3 ESQUADRIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 22.2.6.3.1 TANQUE COM COLUNA CAPACIDADE 30 LITROS E PARAFUSOS, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.6.3.2 TORNEIRA DE PAREDE BICA MÓVEL, LINHA FAST OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.6.3.3 CUBA RETANGULAR INOX DE EMBUTIR, DIMENSÃO 500x400x240MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.6.3.4 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA CUBA DE COZINHA 4 1/2", ACABAMENTO LUXO PINO METAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.6.3.5 SIFÃO PARA COZINHA, ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.6.3.6 TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE, COM AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.6.3.7 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO/TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.6.3.8 SIFÃO ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.6.3.9 REGISTRO DE GAVETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 22.2.6.3.10 RALO INOX ESCAMOTEÁVEL, 10X10CM, COM CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00



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

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AC20180029927

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325
EQUIPE - ART-PRINCIPAL

22.2.6.3.11 BANCADA/BALCÃO EM GRANITO BRANCO DALLAS, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 1,11 - 23.0 2º PAVIMENTO (ADMINISTRATIVO) - 23.1 DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REMOÇÕES - 23.1.1 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERÂMICOS VAZADOS M3 93,18 23.1.2 RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA UN 16,00 23.1.3 RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA UN 16,00 23.1.4 DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO M3 9,94 23.1.5 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA M2 122,90 23.1.6 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 M3 110,15 23.1.7 TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMÁRIO M3XKM 2.202,79 - 23.2 CONSTRUÇÃO DOS AMBIENTES - 23.2.1 CIRCULAÇÃO/ ESPERA/ HALL BANHEIROS - 23.2.1.1 PAREDES E PAINÉIS - 23.2.1.1.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 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 35,21 23.2.1.1.2 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 101,83 23.2.1.1.3 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M2 101,83 23.2.1.1.4 REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA M2 101,83 23.2.1.1.5 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2 101,83 23.2.1.1.6 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR NEVOEIRO, DUAS DEMÃOS M2 184,28 - 23.2.1.2 PISOS E FORROS - 23.2.1.2.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. M2 68,89 23.2.1.2.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CONCRETO CINZA APLICADO COM REJUNTE EPOXI M2 68,89 23.2.1.2.3 FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 4,16 23.2.1.2.4 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA LÁTEX ACETINADO EM TETO COR BRANCO NEVE M2 4,16 23.2.1.2.5 FORRO REMOVÍVEL, DE FIBRA DE VIDRO, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SUPRAFINE OCLUSO, DIMENSÃO 625X625X22MM, NRC 0,90, COR BRANCO, RESISTENTE AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 64,73 23.2.1.2.6 LÂ DE ROCHA OU LÂ DE PET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 68,89 23.2.1.2.7 RODAPÊ EM MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, H=15CM M 54,88 23.2.1.2.8 PISO TÁTIL EM PINOS DE POLIURETANO E REVESTIDOS COM CAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ALERTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 11,25 23.2.1.2.9 PISO TÁTIL EM PINOS DE POLIURETANO E REVESTIDOS COM CAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, TIPO DIRECIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 4,00 - 23.2.1.3 ESQUADRIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 23.2.1.3.1 PORTA AUTOMÁTICA DE ENROLAR, ACABAMENTO EM ALUMÍNIO NATURAL COM PERFIL MICRO FURADO, AÇIONAMENTO POR CONTROLE REMOTO, LARGURA DO VÃO 2,65M E ALTURA ATÉ O FORRO. UND 1,00 23.2.1.3.2 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA CUMARÚ, (PM9) 0,90 X 2,10M, COMPLETA. UND 1,00 23.2.1.3.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, BASE ÁGUA, SEMI-BRILHO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS M2 2,00 23.2.1.3.4 FECHADURA CHOPIN, MAÇANETA E ROSETA EM ZAMAC; TESTA E CONTRA TESTA EM AÇO INOXIDÁVEL; CILINDRO EM LATÃO MACIÇO, ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 23.2.1.3.5 ESQUADRIA DE MADEIRA, CONFORME MODELO EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 3,51 23.2.1.3.6 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO M2 3,51 23.2.1.3.7 VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS M2 3,51 - 23.2.2 RECEPÇÃO - 23.2.2.1 PAREDES E PAINÉIS - 23.2.2.1.1 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 20,39 23.2.2.1.2 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M2 20,39 23.2.2.1.3 REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA M2 20,39 23.2.2.1.4 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2 37,14 23.2.2.1.5 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR NEVOEIRO, DUAS DEMÃOS M2 37,14 - 23.2.2.2 PISOS E FORROS - 23.2.2.2.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014 M2 23,26 23.2.2.2.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CONCRETO CINZA APLICADO COM REJUNTE EPOXI M2 23,26 23.2.2.2.3 FORRO REMOVÍVEL, DE FIBRA DE VIDRO, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SUPRAFINE OCLUSO, DIMENSÃO 625X625X22MM, NRC 0,90, COR BRANCO, RESISTENTE AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 23,26 23.2.2.2.4 LÂ DE ROCHA OU LÂ DE PET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 23,26 23.2.2.2.5 RODAPÊ EM MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, H=15CM M 10,70 23.2.2.2.6 VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS M2 1,61 - 23.2.2.3 ESQUADRIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 23.2.2.3.1 VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, VÃO FIXO APROXIMADO 1,50M E 1,80M E PORTA DE CORRER 1,00X2,50M, COM TRILHO PARA SISTEMA SUSPENSO E GUIA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 15,05 23.2.2.3.2 ESQUADRIA DE MADEIRA, CONFORME MODELO EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 6,00 23.2.2.3.3 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO M2 6,00 23.2.2.3.4 VIDRO MINI BOREAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 6,00 - 23.2.3 ADMINISTRATIVO - 23.2.3.1 PAREDES E PAINÉIS - 23.2.3.1.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 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 17,33 23.2.3.1.2 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 33,78 23.2.3.1.3 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M2 33,78 23.2.3.1.4 REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA M2 33,78 23.2.3.1.5 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2 72,10 23.2.3.1.6 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR NEVOEIRO, DUAS DEMÃOS M2 3,09 - 23.2.3.2 PISOS E FORROS - 23.2.3.2.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014 M2 28,78 23.2.3.2.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CONCRETO CINZA APLICADO COM REJUNTE EPOXI M2 28,78 23.2.3.2.3 FORRO REMOVÍVEL, DE FIBRA DE VIDRO, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SUPRAFINE OCLUSO, DIMENSÃO 625X625X22MM, NRC 0,90, COR BRANCO, RESISTENTE AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 28,78 23.2.3.2.4 LÂ DE ROCHA OU LÂ DE PET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 28,78 23.2.3.2.5 RODAPÊ EM MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, H=15CM M 20,60 23.2.3.2.6 VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS M2 3,09 - 23.2.3.3 ESQUADRIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 23.2.3.3.1 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA (PM6) DE 80 X 210CM, ESPESURA 3CM COMPLETA. UND 1,00 23.2.3.3.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, BASE ÁGUA, SEMI-BRILHO EM MADEIRA, DUAS



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

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO
Nº AC20180029927

EMOT
FOLHA
Nº 11

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325
EQUIPE - ART PRINCIPAL

DEMAOS M2 3,36 23.2.3.3.3 FECHADURA CHOPIN, MAÇANETA E ROSETA EM ZAMAC; TESTA E CONTRA TESTA EM AÇO INOXIDÁVEL; CILINDRO EM LATÃO MACIÇO, ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 23.2.3.3.4 ESQUADRIA DE MADEIRA, CONFORME MODELO EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 9,00 23.2.3.3.5 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO M2 9,00 23.2.3.3.6 VIDRO MINI BOREAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 9,00 - 23.2.4 DIRETORIA - - 23.2.4.1 PAREDES E PAINEIS - - 23.2.4.1.1 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 12,20 23.2.4.1.2 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014 M2 12,20 23.2.4.1.3 REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA M2 12,20 23.2.4.1.4 PAREDE DE FECHAMENTO DO AMBIENTE EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO, INSTALAR LÃ DE ROCHA OU LÃ DE PET INTERNAMENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 18,94 23.2.4.1.5 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS M2 42,70 23.2.4.1.6 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR NEVOEIRO, DUAS DEMAOS M2 42,70 - 23.2.4.2 PISOS E FORROS - - 23.2.4.2.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM AF_06/2014 M2 18,25 23.2.4.2.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CONCRETO CINZA APLICADO COM REJUNTE EPOXI M2 18,25 23.2.4.2.3 FORRO REMOVÍVEL, DE FIBRA DE VIDRO, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SUPRAFINE OCLUSO, DIMENSÃO 625X625X22MM, NRC 0,90, COR BRANCO, RESISTENTE AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 18,25 23.2.4.2.4 LÃ DE ROCHA OU LÃ DE PET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 18,25 23.2.4.2.5 RODAPÉ EM MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, H=15CM M 12,20 23.2.4.2.6 VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS M2 1,83 - 23.2.4.3 ESQUADRIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES - - 23.2.4.3.1 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA (PM6) DE 80 X 210CM, ESPESSURA 3CM COMPLETA UND 1,00 23.2.4.3.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, BASE ÁGUA, SEMI-BRLHO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS M2 3,36 23.2.4.3.3 FECHADURA CHOPIN, MAÇANETA E ROSETA EM ZAMAC; TESTA E CONTRA TESTA EM AÇO INOXIDÁVEL; CILINDRO EM LATÃO MACIÇO, ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 23.2.4.3.4 ESQUADRIA DE MADEIRA, CONFORME MODELO EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 9,00 23.2.4.3.5 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO M2 9,00 23.2.4.3.6 VIDRO MINI BOREAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 9,00 - 23.2.5 REUNIÃO - - 23.2.5.1 PAREDES E PAINEIS - - 23.2.5.1.1 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 7,55 23.2.5.1.2 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014 M2 7,55 23.2.5.1.3 REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA M2 7,55 23.2.5.1.4 PAREDE DE FECHAMENTO DO AMBIENTE EM DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO COM INSTALAÇÃO DE LÃ DE ROCHA OU LÃ DE PET INTERNAMENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 14,88 23.2.5.1.5 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS M2 26,43 23.2.5.1.6 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR NEVOEIRO, DUAS DEMAOS M2 26,43 - 23.2.5.2 PISOS E FORROS - - 23.2.5.2.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM AF_06/2014 M2 13,51 23.2.5.2.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CONCRETO CINZA APLICADO COM REJUNTE EPOXI M2 13,51 23.2.5.2.3 FORRO REMOVÍVEL, DE FIBRA DE VIDRO, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SUPRAFINE OCLUSO, DIMENSÃO 625X625X22MM, NRC 0,90, COR BRANCO, RESISTENTE AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 13,51 23.2.5.2.4 LÃ DE ROCHA OU LÃ DE PET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 13,51 23.2.5.2.5 RODAPÉ EM MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, H=15CM M 14,95 23.2.5.2.6 VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS M2 2,24 - 23.2.5.3 ESQUADRIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES - - 23.2.5.3.1 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA (PM6) DE 80 X 210CM, ESPESSURA 3CM COMPLETA UND 1,00 23.2.5.3.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, BASE ÁGUA, SEMI-BRLHO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS M2 3,36 23.2.5.3.3 FECHADURA CHOPIN, MAÇANETA E ROSETA EM ZAMAC; TESTA E CONTRA TESTA EM AÇO INOXIDÁVEL; CILINDRO EM LATÃO MACIÇO, ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 23.2.5.3.4 PORTA DE MADEIRA, CONFORME MODELO EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,48 23.2.5.3.5 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO M2 0,48 - 23.2.6 COPA - - 23.2.6.1 PAREDES E PAINEIS - - 23.2.6.1.1 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 8,50 23.2.6.1.2 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_06/2014 M2 8,50 23.2.6.1.3 REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA M2 8,50 23.2.6.1.4 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES MONOPOROSA, COR NUDE, FORMATO 30X60CM, RETIFICADO, POLIDO COM REJUNTE FLEXÍVEL COR PALHA M2 29,75 - 23.2.6.2 PISOS E FORROS - - 23.2.6.2.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM AF_06/2014 M2 4,12 23.2.6.2.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CRAFT BLUSH APLICADO COM REJUNTE EPOXI M2 4,12 23.2.6.2.3 FORRO REMOVÍVEL, DE FIBRA DE VIDRO, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SUPRAFINE OCLUSO, DIMENSÃO 625X625X22MM, NRC 0,90, COR BRANCO, RESISTENTE AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 4,12 23.2.6.2.4 SOLEIRA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO M2 0,12 - 23.2.6.3 ESQUADRIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 23.2.6.3.1 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA (PM6) DE 80 X 210CM, ESPESSURA 3CM COMPLETA UND 1,00 23.2.6.3.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, BASE ÁGUA, SEMI-BRLHO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS M2 3,36 23.2.6.3.3 FECHADURA CHOPIN, MAÇANETA E ROSETA EM ZAMAC; TESTA E CONTRA TESTA EM AÇO INOXIDÁVEL; CILINDRO EM LATÃO MACIÇO, ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 23.2.6.3.4 BANCADA/BALCÃO EM GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 1,86 23.2.6.3.5 TORNEIRA DE PAREDE BICA MÓVEL, LINHA FAST OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 23.2.6.3.6 CUBA RETANGULAR INOX DE EMBUTIR, DIMENSÃO 500X400X240MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 23.2.6.3.7 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA CUBA DE COZINHA 4 1/2", ACABAMENTO LUXO PINO METAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 23.2.6.3.8 SIFÃO PARA COZINHA, ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 23.2.6.3.9 REGISTRO DE GAVETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 23.2.6.3.10 LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM MALHA DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 23.2.6.3.11 RALO INOX ESCOVIDADO PARA PORTA, 80X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 23.2.6.3.13 EXAUSTOR ELÉTRICO



PARA VENTILAÇÃO FORÇADA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO JUNTO COM A LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 -
23.2.7 EDUCATIVO - 23.2.7.1 PAREDES E PAINÉIS - 23.2.7.1.1 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
23,55 23.2.7.1.2 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA
400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE
20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M2 16,30 23.2.7.1.3 REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA),
BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA M2 16,30 23.2.7.1.4 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM
PAREDES, DUAS DEMÃOIS M2 44,80 23.2.7.1.5 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR NEVEIRO, DUAS
DEMÃOIS M2 44,80 - 23.2.7.2 PISOS E FORROS - 23.2.7.2.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA),
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 M2
9,03 23.2.7.2.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO
CONCRETO CINZA APLICADO COM REJUNTE EPOXI M2 9,03 23.2.7.2.3 FORRO REMOVÍVEL, DE FIBRA DE VIDRO, TEXTURA MUITO FINA,
PERFIL SUPRAFINE OCLUSO, DIMENSÃO 625X625X22MM, NRC 0,90, COR BRANCO. RESISTENTE AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO M2 9,03 23.2.7.2.4 LÂ DE ROCHA OU LÂ DE PET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M2 9,03 23.2.7.2.5 RODAPÊ EM
POLIESTIRENO RECICLADO, ALTURA 150MM, ESPESSURA 16MM M 12,80 23.2.7.2.6 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM
PAREDES, DUAS DEMÃOIS M2 1,92 - 23.2.7.3 ESQUADRIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 23.2.7.3.1 PORTA DE MADEIRA
MACIÇA ALMOFADADA (PM6) DE 80 X 210CM, ESPESSURA 3CM COMPLETA. UND 1,00 23.2.7.3.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA
ESMALTE SINTÉTICO, BASE ÁGUA, SEMI-BRILHO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOIS M2 3,36 23.2.7.3.3 FECHADURA CHOPIN, MAÇANETA E
ROSETA EM ZAMAC; TESTA E CONTRA TESTA EM AÇO INOXIDÁVEL; CILINDRO EM LATÃO MACIÇO, ACABAMENTO CROMADO -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 - 23.2.8 WC P.N.E. MASCULINO E FEMININO - 23.2.8.1 PAREDES E PAINÉIS -
23.2.8.1.1 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 44,53 23.2.8.1.2 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 83,85 23.2.8.1.3 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE
CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS
DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M2
83,68 23.2.8.1.4 REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA
ARGAMASSA M2 83,68 23.2.8.1.5 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES MONOPOROSA, COR NUDE, FORMATO 30X60CM,
RETIFICADO, POLIDO COM REJUNTE FLEXÍVEL COR PALHA M2 57,40 23.2.8.1.6 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM
PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 30X90CM, TIPO CLAPBOARD D'OLIVIER OU SIMILAR, APLICADO COM REJUNTE
FLEXÍVEL COR CASTANHO M2 7,00 - 23.2.8.2 PISOS E FORROS - 23.2.8.2.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4
(CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA
2CM. M2 12,40 23.2.8.2.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES
60X120CM TIPO CRAFT BLUSH APLICADO COM REJUNTE EPOXI M2 12,40 23.2.8.2.3 FORRO REMOVÍVEL, DE FIBRA DE VIDRO, TEXTURA
MUITO FINA, PERFIL SUPRAFINE OCLUSO, DIMENSÃO 625X625X22MM, NRC 0,90, COR BRANCO. RESISTENTE AO FOGO CLASSE A -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 12,40 23.2.8.2.4 SOLEIRA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO M2 0,57 -
23.2.8.3 ESQUADRIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 23.2.8.3.1 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA CUMARÚ, (PNE)
0,90 X 2,10M, COMPLETA. UND 2,00 23.2.8.3.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, BASE ÁGUA, SEMI-BRILHO EM
MADEIRA, DUAS DEMÃOIS M2 7,56 23.2.8.3.3 FECHADURA CHOPIN, MAÇANETA E ROSETA EM ZAMAC; TESTA E CONTRA TESTA EM AÇO
INOXIDÁVEL; CILINDRO EM LATÃO MACIÇO, ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 23.2.8.3.4 PORTA DE
MADEIRA, CONFORME MODELO EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 4,20 23.2.8.3.5 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA
MADEIRA, DUAS DEMÃOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO M2 4,20 23.2.8.3.6 VIDRO MINI BOREAL - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO M2 4,20 23.2.8.3.7 BANCADA/BALCÃO EM GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 2,07
23.2.8.3.8 ESPELHO CRISTAL POLIDO COLADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 1,85 23.2.8.3.9 BACIA COM CAIXA
ACOPLADA, INCLUINDO ANEL DE VEDAÇÃO E PARAFUSO DE FIXAÇÃO, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00
23.2.8.3.10 ASSENTO TERMOFIXO SLOW CLOSE E EASY CLEAN OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 23.2.8.3.11 CUBA
QUADRADA DE SEMI-ENCAIXE, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 23.2.8.3.12 TORNEIRA, FECHAMENTO
AUTOMÁTICO COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 23.2.8.3.13 REGISTRO DE GAVETA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO UND 2,00 23.2.8.3.14 SIFÃO ARTICULADO PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00
23.2.8.3.15 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO/TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 23.2.8.3.16 LIGAÇÃO
FLEXÍVEL EM MALHA DE AÇO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 23.2.8.3.17 RALO INOX ESCAMOTEÁVEL, 10X10CM, COM
CAIXILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 23.2.8.3.18 BARRA DE APOIO 405MM EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO UND 2,00 23.2.8.3.19 BARRA DE APOIO 405MM EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00
23.2.8.3.20 BARRA DE APOIO 805MM EM AÇO INOX POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 23.2.8.3.21 CHAPAS DE
PROTEÇÃO EM INOX ESCOVADO PARA PORTA, 90X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 23.2.8.3.22 TOALHEIRO COM
LIXEIRA DE EMBUTIR, LINHA CLASSIC OU SIMILAR, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, DIMENSÕES 0,356M LARGURA X 0,711M
ALTURA X 0,15M PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 23.2.8.3.23 SABONETEIRA DE PAREDE SOBREPOSTA
VERTICAL, LINHA CLASSIC OU SIMILAR, ACABAMENTO EM AÇO INOX ESCOVADO, CAPACIDADE 1,2 LITROS, DIMENSÕES 20,5CM X 12,5CM
X 9CM PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 23.2.8.3.24 SUPORTE PARA PAPEL HIGIÊNICO, ACABAMENTO EM
AÇO INOX ESCOVADO, CAPACIDADE 400 A 500 METROS, DIMENSÕES 27CM DIÂMETRO X 11,5CM PROFUNDIDADE - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO UND 2,00 23.2.8.3.25 EXAUSTOR ELÉTRICO PARA VENTILAÇÃO FORÇADA, ACIONAMENTO AUTOMÁTICO JUNTO COM A
LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 - 23.2.9 D.M.L. - 23.2.9.1 PAREDES E PAINÉIS -
23.2.9.1.1 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 2,66 23.2.9.1.2 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 5,20 23.2.9.1.3 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE
CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS
DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M2 5,20
23.2.9.1.4 REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA
ARGAMASSA M2 5,20 23.2.9.1.5 REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES MONOPOROSA, COR NUDE, FORMATO 30X60CM,
RETIFICADO, POLIDO COM REJUNTE FLEXÍVEL COR PALHA M2 13,32 - 23.2.9.2 PISOS E FORROS - 23.2.9.2.1 CONTRAPISO EM
ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE,



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

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO

Nº AC20180029927

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325

EQUIPE - ART PRINCIPAL

EMOT
FOLHA
Nº

ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 M2 3,07 23.2.9.2.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CRAFT BLUSH APLICADO COM REJUNTE EPOXI M2 3,07 23.2.9.2.3 FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 3,07 23.2.9.2.4 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA LÁTEX ACETINADO EM TETO COR BRANCO NEVE M2 3,07 23.2.9.2.5 SOLEIRA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO M2 0,09 23.2.9.3 ESQUADRIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 23.2.9.3.1 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA (PM7) DE 60 X 210CM, ESPESSURA 3CM COMPLETA. UND 1,00 23.2.9.3.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, BASE ÁGUA, SEMI-BRILHO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS M2 2,52 23.2.9.3.3 FECHADURA CHOPIN, MAÇANETA E ROSETA EM ZAMAC; TESTA E CONTRA TESTA EM AÇO INOXIDÁVEL; CILINDRO EM LATÃO MACIÇO, ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 23.2.9.3.4 ESQUADRIA BASCULANTE, CONFORME MODELO EXISTENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 0,90 23.2.9.3.5 PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO M2 1,80 23.2.9.3.6 VIDRO MINI BOREAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 1,80 23.2.9.3.7 TANQUE COM COLUMNA CAPACIDADE 30 LITROS E PARAFUSOS, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 23.2.9.3.8 TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE, COM AREJADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 23.2.9.3.9 VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO/TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 23.2.9.3.10 SIFÃO ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 23.2.9.3.11 REGISTRO DE GAVETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 23.2.9.3.12 RALO INOX ESCOVADO PARA PORTA, 80X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 23.2.9.3.13 CHAPAS DE PROTEÇÃO EM INOX 23.2.10.1 PAREDES E PAINÉIS - 23.2.10.1.1 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 1,26 23.2.10.1.2 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 7,70 23.2.10.1.3 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M2 7,70 23.2.10.1.4 REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA M2 7,70 23.2.10.1.5 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS M2 26,95 23.2.10.1.6 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ACRÍLICA ACETINADA COR NEVÃO, DUAS DEMÃOS M2 26,95 23.2.10.2 PISOS E FORROS - 23.2.10.2.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 M2 3,52 23.2.10.2.2 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ESMALTADO DE DIMENSÕES 60X120CM TIPO CONCRETO CINZA APLICADO COM REJUNTE EPOXI M2 3,52 23.2.10.2.3 FORRO REMOVÍVEL, DE FIBRA DE VIDRO, TEXTURA MUITO FINA, PERFIL SUPRAFINE OCLUSO, DIMENSÃO 625X625X22MM, NRC 0,90, COR BRANCO. RESISTENTE AO FOGO CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 3,52 23.2.10.2.4 LÁ DE ROCHA OU LÁ DE PET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 3,52 23.2.10.2.5 SOLEIRA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO M2 0,12 23.2.10.2.6 RODAPÉ EM MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ, H=15CM M 7,70 23.2.10.2.7 VERNIZ SINTÉTICO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS M2 1,16 23.2.10.3 ESQUADRIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 23.2.10.3.1 PORTA DE MADEIRA MACIÇA ALMOFADADA (PM6) DE 80 X 210CM, ESPESSURA 3CM COMPLETA. UND 1,00 23.2.10.3.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, BASE ÁGUA, SEMI-BRILHO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS M2 3,36 23.2.10.3.3 FECHADURA CHOPIN, MAÇANETA E ROSETA EM ZAMAC; TESTA E CONTRA TESTA EM AÇO INOXIDÁVEL; CILINDRO EM LATÃO MACIÇO, ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 23.2.11.1 ESCADA EXISTENTE - 03 - 23.2.11.1.1 PISOS E FORROS - 23.2.11.1.1 FORRO EM GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO COM MASSA CORRIDA PARA ÁREA INTERNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 9,68 23.2.11.1.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA LÁTEX ACETINADO EM TETO COR BRANCO NEVE M2 9,68 23.2.11.1.3 PISO EM GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), H=5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 23,78 23.2.11.1.5 PISO TÁTIL EM PINOS DE POLIURETANO E REVESTIDOS COM CAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, TIPO ALERTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 2,25 23.2.11.1.6 SINALIZAÇÃO VISUAL PARA ESCADA E DEGRAUS, EM POLICARBONATO FOTOLUMINESCENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 46,00 23.2.11.2 ESQUADRIAS E SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 23.2.11.2.1 CORRIMÃO/PASSA MÃO ? H=92CM E H=70CM TUBULAR EM INOX POLIDO, DIÂMETRO 1 1/2", FIXADO COM SUPORTE EM ?L?, TAMBÉM EM INOX POLIDO, DIÂMETRO 12 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 16,80 23.2.11.2.2 VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, FIXADO COM CANTONEIRA U DE INOX EMBUTIDA NA ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 13,46 24.0 PARTE CIVIL SUBESTAÇÃO E DEPOSITO DE RESÍDUOS SÓLIDOS 24.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO M2 152,27 24.2 CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA M2 272,55 24.3 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA M2 272,55 24.4 CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO M3 76,09 24.5 LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES M3 8,60 24.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. M3 68,50 24.7 ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M M3 46,87 24.8 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL M3 37,30 24.9 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOS. M2 104,01 24.10 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 M2 254,73 24.11 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 674,08 24.12 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM M2 41,63 24.13 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 M2 1.431,42 24.14 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M2 1.431,42 24.15 REBOCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EPOXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA M2 1.431,42 24.16 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 5X M2 124,98 24.17 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 DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2 117,80 24.18 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2 131,60 24.19 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M². PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. M2 289,70 24.20 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO



5X M2 151,40 24.21 CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. M2 254,73 24.22 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. M2 254,73 24.23 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. M2 254,73 24.24 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS M2 1.431,42 24.25 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 M2 1.431,42 24.26 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. M2 254,73 24.27 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. M2 254,73 24.28 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 M2 254,73 24.29 EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1,00 24.30 PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO M2 254,73 FERRAGEM DAS VIGAS 24.31 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG 17,27 24.32 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM KG 328,45 24.34 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM KG 399,36 24.35 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM KG 276,00 FERRAGEM DOS PILARES 24.36 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM KG 399,73 24.37 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM KG 58,64 24.38 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0MM - MONTAGEM KG 196,27 FERRAGEM DAS LAJES 24.39 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG 45,09 24.40 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM KG 23,00 24.41 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM KG 3.146,91 24.42 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM KG 119,27 FERRAGEM DAS FUNDAÇÕES 24.43 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM KG 187,64 24.44 ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES 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 KG 65,91 ESQUADRIAS METÁLICAS PORTAS 24.45 PT3 - PORTÃO DE ALUMÍNIO DE ABRIR - 1,80 X 2,50M(PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015) M2 9,00 24.46 PTC1 - PORTÃO DE ALUMÍNIO DE CORRER - 3,00 X 2,50M M2 15,00 24.47 PTC2 - PORTÃO DE ALUMÍNIO DE CORRER - 2,00 X 2,50M M2 10,00 24.48 PT4 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ABRIR - 1,00 X 2,50M M2 5,00 24.49 PT5 - PORTÃO DE ALUMÍNIO ABRIR - 0,80 X 2,50M M2 2,00 JANELAS 24.50 J9A E J9B - JANELA EM ALUMÍNIO FIXA - 3,00 X 0,60M(JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDRO LISO INCOLOR M2 7,20 24.51 JA10A - VENEZIANA FIXA DE ALUMÍNIO (JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO) M2 12,60 24.52 J12 - JANELA EM ALUMÍNIO FIXA (JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO) M2 1,80 GRADIS 24.53 GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA M2 41,40 IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA 24.54 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM M2 272,56 24.55 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRAÇO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM. M2 272,56 24.56 PLACA CIMENTÍCIA TIPO ETERPAC ESTANDARD DIMENSÕES DE 1,20 X 3,00M E ESPESSURA DE 10MM, COM AMIANTO M2 48,24 25.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 25.1 PAISAGISMO E JARDIM VERTICAL 25.1.1 BANCOS ESTRUTURADOS EM PERFIS DE AÇO GALVANIZADO COM ASSENTO E ESPELHO EM LAMINADO DE MADEIRA NATURAL DE LEI CUMARÚ (LARGURA DAS RÉGUAS 10CM), E BORDAS LISAS. UND 18,00 25.1.2 PISO PODOTATIL DE CONCRETO (PLACAS PREMOLDADAS)- DIRECIONAL E ALERTA, 30 X 30 X 2,5CM*(40 X 40 X 2,5CM)* M2 2,35 25.1.3 CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSÕES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA M 33,50 25.1.4 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS M2 402,75 25.1.5 PLANTIO DE ÁRVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM UN 155,00 25.1.6 PLANTIO DE ÁRVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM UN 8,00 25.1.7 PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRAÇO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO M2 18,70 25.1.8 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO M2 27,29 25.1.9 CORRIMÃO EM TUBO AÇO INOX 1 1/2" COM SUPORTE DE 1" E SOLDA DE ESTANHO PARA UNIÃO M 14,00 25.1.10 ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO CORTEN ESTRUTURAL PERFIL "I" 12" X 5,1/4" KG 14.295,26 25.1.11 JARDIM METÁLICO VERTICAL COM TRAMA/QUADROS EM VERGALHÕES DE 3/8"(FERRO MECÂNICO) M2 204,96 25.1.12 VASOS FLOREIRA CANELADO EM POLIPROPILENO, TAMANHO 50CM, COR PRETO OU SIMILAR. UND. 648,00 25.1.13 PLACA CIMENTÍCIA TIPO ETERPAC ESTANDARD DIMENSÕES DE 1,20 X 3,00M E ESPESSURA DE 10MM, COM AMIANTO M2 167,52 25.1.14 LIMPEZA FINAL DA OBRA M2 1.638,00 25.2 ELEVADOR 25.2.1 ELEVADOR PANORÂMICO UND 1,00 25.3 REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PAVIMENTO TERREO 25.3.1 CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSÕES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA M 50,00 25.3.2 CORRIMÃO EM TUBO AÇO INOX 1 1/2" COM SUPORTE DE 1" E SOLDA DE ESTANHO PARA UNIÃO M2 57,75 25.3.3 CATRACA ELETRÔNICA, TIPO GABINETE OU SIMILAR, COM COFRE COLETOR PARA CONTROLE DE VISITANTES, ACABAMENTO INOX ESCOVADO E BRAÇOS EM INOX POLIDO UND 4,00 25.3.4 GRADIL EM AÇO INOX(CONFORME MODELO E/OU ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA) M2 11,07 25.3.5 SOLEIRA/BANCADA GRANITO BRANCO DALLAS, POLIDO M2 2,25 25.3.6 SOLEIRA/BANCADA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 6,66 25.3.7 SOLEIRA/BANCADA GRANITO MARROM ABSOLUTO, POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 1,08 25.3.8 CORRIMÃO EM TUBO AÇO INOX 1 1/2" COM SUPORTE DE 1" E SOLDA DE ESTANHO PARA UNIÃO M 19,61 25.3.9 GUARDA-CORPO DA PASSARELA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, H=130CM, FIXADO POR COLUNAS EM AÇO INOX, ACABAMENTO POLIDO E CONEXÕES PARA FIXAÇÃO DO VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 11,36 25.3.10 CORRIMÃO/PASSA MÃO ? H=92CM E H=70CM TUBULAR EM INOX POLIDO, DIÂMETRO 1,1/2", FIXADO COM SUPORTE EM 7L7, TAMBÉM EM INOX POLIDO, DIÂMETRO 1? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 30,85 25.3.11 GUARDA-CORPO / CORRIMÃO DE MADEIRA COM VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR M 59,95 25.4 GÁS GLP 25.4.1 TUBO DE FERRO GALVANIZADO DIN2440 1/2" - 6 METROS UND. 14,00 25.4.2 TEE NPT 1/2" UND. 2,00 25.4.3 JOELHO NPT 1/2" 90° UND. 10,00 25.4.4 LUVA NPT 1/2" UND. 15,00 25.4.5 PIG-TAIL 7/8 1/8 NPT MACH UND. 4,00 25.4.6 ABRAÇADEIRA TIPO D 1/2" UND. 30,00 25.4.7 VÁLVULA DE RETENÇÃO NPT METAL 1/2" UND. 4,00 25.4.8 MANOMETRO



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

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO

Nº AC20180029927

EMOT
FOLHA
Nº 92

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20170021325
EQUIPE - ART PRINCIPAL

0A300LBS/20KG 60MM 1/4" UND. 1,00 25.4.9 VALVULA ESFERA BRONZE 1/2" UND. 2,00 25.4.10 REGULADOR ALTA PRANCHA INDL 76510/3
E/S 3/4" UND. 1,00 25.4.11 VALVULA LATÃO ANGULAR MACHO-BICO UND. 1,00 25.4.12 EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO H 50,00
25.5 LIMPEZA FINAL DA OBRA M2 3.715,89

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

SEM IDENTIFICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOSUE DE LUCCAS JUNIOR - CPF: 887.610.452-68

Local de data

SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO E ESPORTE - CNPJ:
04.033.254/0001-67

9. Informações

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

10. Valor

Valor da ART: R\$ 82,94

Pago em: 13/04/2018

Nosso Número: 8207442988

CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

EMOT
FOLHA

Por meio deste instrumento "CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS", de um lado a firma: EMOT-SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA com sede a Rua Major Ladislau Ferreira nº 530, Abraão Alab inscrita no C.N.P.J. n.º 08.909.332/0001-03 representada nesta ocasião por seu sócio: Tayna da Silva Domingos R.G. n.º 1042933-6 C.P.F. n.º 002.323.392-36 doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado o Sr. Josué de Luccas Júnior, R.G. n.º 1011595 C.P.F. n.º 887.610.452-68, com título profissional Engenheiro Civil, Cart. CREA/AC n.º 9877/D-AC, doravante denominado de simplesmente Contratado, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART de Cargo ou Função.

Cláusula 2ª - A vigência do presente contrato será por tempo indeterminado;

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 4 horas diárias sendo das 08 horas às 12:00 horas;

Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica;

Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado deverão ser de no mínimo 06 (seis) salários mínimos mensais, conforme Lei Federal n.º 4.950-A de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA.

Cláusula 6ª - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.


Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.


Cláusula 8ª - Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

Cláusula 9ª - Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro da Comarca de Rio Branco-Acre;

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor, juntamente com 2 (duas) testemunhas, para que surta seus legais e jurídicos efeitos.

Rio Branco - AC, 29 de abril de 2014.


Tayna da Silva Domingos
Contratante


Josué de Luccas Júnior
CREA/AC 9877/D-AC
Contratado

Testemunha 1

Testemunha 2

Nome: [Assinatura]
RG: 321864
CPF: 835.154.702-63

Nome: [Assinatura]
RG: [Assinatura]
CPF: [Assinatura]

REGISTRO CIVIL

REGISTRO CIVIL

1. TABELAÇÃO DE NOTAS E 1.º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DA COMARCA DE RIO BRANCO - AC
Tayna da Silva Domingos
CPF: 002.323.392-36
Do que dou f. Rio Branco - AC, 05 de Maio de 2014. Custas e Emolumentos R\$ 2,30
Em test. da verdade

2. TABELAÇÃO DE NOTAS E 1.º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DA COMARCA DE RIO BRANCO - AC
Josué de Luccas Júnior
CPF: 887.610.452-68
Do que dou f. Rio Branco - AC, 05 de Maio de 2014. Custas e Emolumentos R\$ 2,30
Em test. da verdade

ANTONIA MARIA RIOS GOUVEIA-ESCREVENTE
Selo Digital nº AA932710-97 - Cod. Valid. 5AF1-3D74-AD21-6CRD
consulta e autenticidade do selo em: www.seloacre.com.br

ANTONIA MARIA RIOS GOUVEIA-ESCREVENTE
Selo Digital nº AA932710-97 - Cod. Valid. 3117-0DEF-B557-C16C
consulta e autenticidade do selo em: www.seloacre.com.br

CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

EMOT
FOLHA
Nº 34

Por meio deste instrumento "CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS", de um lado a firma: EMOT - CONSTRUÇÕES LTDA com sede a Estrada do Amapá, nº 3.695, CEP 69923-899, Bairro - Amapá, Rio Branco - AC, inscrita no C.N.P.J. n.º 08.909.332/0001-03 representada nesta ocasião por seu sócio: **MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS** R.G. n.º 407722 C.P.F. n.º 308.795.152-87 doravante denominado de simplesmente Contratante, do outro lado o Sr. **THUÂN CARLOS DA SILVA DOMINGOS**, brasileiro, solteiro, portador do RG nº 1042984-0 SSP/AC e CPF Nº 002.323.421.14, com título profissional Engenheiro Civil, Cart. CREA 21579 D/AC, doravante denominado de simplesmente contratado, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como Responsável Técnico conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART de Cargo ou Função.

Cláusula 2ª - A vigência do presente contrato será por tempo indeterminado;

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 05 horas diárias sendo das 07:00 horas às 12:00 horas;

Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado, absoluta independência técnica;

Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado deverão ser de no mínimo 06 (seis) salários mínimos mensais, conforme Lei Federal n.º 4.950-A de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA.

Cláusula 6ª - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes por qualquer motivo mediante aviso prévio de 30 dias e baixa da (s) obra (s) e ou serviço (s) que estiverem sob a responsabilidade técnica do profissional, e a transferência para outro profissional, quando a obra ou serviço ultrapassar a 30 dias.

Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante, conforme discriminado na ART de cargo ou função, conforme cláusula 1ª.

Cláusula 8ª - Toda e quaisquer taxa, impostos e encargos que incidirem sobre este contrato será de responsabilidade da contratante, inclusive o recolhimento das taxas de ART das obras e serviços executados pela empresa sobre a responsabilidade técnica do profissional ora contratado.

Cláusula 9ª - Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro da Comarca de Rio Branco-Acre;

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor, juntamente com 2 (duas) testemunhas, para que surta seus legais e jurídicos efeitos.

Rio Branco - AC, 21 de fevereiro de 2019

Milca Tome da Silva Domingos

Contratante

Thuan Carlos da S. Domingos

Contratado

Testemunha 1

Nome: _____

RG: _____

CPF: _____

Testemunha 2

Nome: _____

RG: _____

CPF: _____

Reconhecimento/Autenticação
No Verso →



CONTRATO DE TRABALHO

Contrato de Prestação de Serviços entre Luiz Antônio de Luca Neto e a empresa Emot - Serviços & Construções LTDA, para os fins que se especifica.

No dia 18/06/2007, na cidade de Rio Branco -Ac, o(a) Engenheiro Civil(a) Luis Antônio de Luca Neto, registrado no CREA nº. 8804-D AC, com CPF nº 511.014.672-15, residente à Rua Gooldwasser Santos, 131, doravante denominado **CONTRATADO**, e a Empresa Emot- Serviços & Construções LTDA, estabelecida na Cidade de Rio Branco Acre sito à Rua Major Ladislau Ferreira, 530, inscrita no CNPJ nº 08.909.332/0001-03, neste ato representada pelo Sr.(a) Tayna da Silva Domingos, Brasileiro(a), solteiro(a), residente e domiciliado na cidade de Rio Branco Acre, CPF nº 002323392-36, RG nº. 10429336SSP-AC, doravante denominada **CONTRATANTE**, resolvem celebrar o presente Contrato de Prestação de Serviços, mediante as seguintes cláusulas e condições.

DO OBJETO:

CLÁUSULA PRIMEIRA – O presente contrato tem por objeto a prestação de serviços técnicos especializados junto à empresa **CONTRATANTE**.

PARÁGRAFO ÚNICO:

As realizações dos serviços ocorrerão conforme necessidade da Empresa dentro de Obras Diversas.

DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES:

CLÁUSULA SEGUNDA – As partes se obrigam a cumprir fielmente o presente contrato nos termos a seguir:

§ 1º - Constituem obrigações do **CONTRATADO**:

- Cumprir o presente contrato prestando os serviços de Responsável técnico dentro da necessidade da Empresa para melhor desempenho e produtividade, cumprir com as responsabilidades de expedições de documentos como certidões e outros, junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Acre.
- Realizar outros serviços na área privativa da Profissão do Engenheiro Civil, proposto pelo **Contratante**.

§ 2º Constituem obrigações da **CONTRATANTE**:

EMOT - SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Major Ladislau Ferreira, 530, Bairro Jardim Nazle/Abraão Alab - CEP 69912-490, CNPJ nº 08.909.332/0001-03, Inscrição Estadual nº 01.019.657/001-56, Fones 068- 3227-7871/ 9971-2633, Rio Branco Acre. E-mail, emot_serv@yahoo.com.br

CONFERE COM O
ORIGINAL
EM / /



- a) Colocar à disposição do **Contratado** todas as informações necessárias para realizar seu trabalho.

DO PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

CLÁUSULA TERCEIRA – Pela execução dos Serviços de Responsável técnico - Engenheiro Civil, o **CONTRATANTE** pagará ao (a) **CONTRATADO** (a), um valor que será determinado conforme as obras.

DO PRAZO:

CLÁUSULA QUARTA – O prazo de vigência de presente contrato é de tempo indeterminado, se as partes assim concordarem.

DA RESCISÃO:

CLÁUSULA QUINTA – Este Contrato será rescindido automaticamente no caso de desentendimento de ambas partes, tornando-se vencido e, assim, executável, independente de manifestação.

PARÁGRAFO ÚNICO:

Na hipótese da rescisão do Contrato, implicará em multa equivalente ao valor do restante do Contrato, com base no estabelecido na **CLÁUSULA TERCEIRA**, cabendo o ônus da multa a quem der origem a rescisão.

DO FORO:

CLÁUSULA SEXTA:

Fica eleito o foro da Comarca de Rio Branco - AC, para dirimir quaisquer dúvidas da aplicação do presente contrato.

Rio Branco/Acre, 18 de Junho de 2007.

Tayna da Silva Domingos

CPF: 002.323.392-36
Contratante

Luis A. de Lucena Neto

Engenheiro Civil
Contratado - AC

Testemunhas:

EMOT - SERVIÇOS & CONSTRUÇÕES LTDA

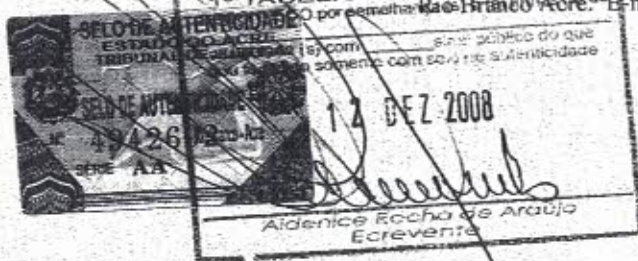
Rua Major Ladislau Ferreira, 530, Bairro Jardim Nazle/Abraão Atab - CEP 69912-490, CNPJ nº

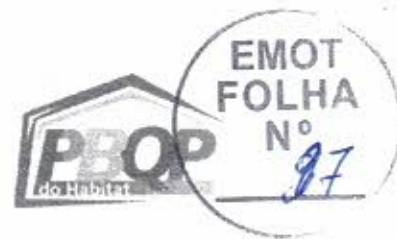
08.909.332/0001-03, Inscrição Estadual nº 01.019.657/001-56, Fones 068 3227-7871/3227-2633

1º TABELIONATO DE NOTAS
por emenda: Rio Branco/Acre. E-mail: emot_serv@yahoo.com.br

1º TABELIONATO DE NOTAS
RECONHEÇO por certificação (s) a (s) (iniciais) (s) de

em público do que
tribunal de justiça, com o selo de autenticidade





MODELO DE DECLARAÇÃO DE DESISTÊNCIA DE VISTORIA PRÉVIA

Comissão Permanente de Licitação – CPL
Edital: RDC ELETRONICA Nº. 04/2022

Declaramos, para cumprimento do item 14.7 do Edital referente à **RDC ELETRONICA Nº. 02/2019** que a Empresa **EMOT CONSTRUÇÕES**, CNPJ nº. 08.909.332/0001-03 sediada na Estrada do Amapá nº 3695, Bairro Amapá, representada neste ato por seu técnico, o Sr. (a) **THUAN CARLOS DA SILVA DOMINGOS Eng. Civil CREA nº 21579.**, pertencente ao seu quadro técnico, **DECLARA**, abrir mão da **VISTORIA PRÉVIA** ao local onde serão prestados os serviços que trata esta licitação, conforme dispõe o edital da licitação em referência.

Declaramos, ainda, sob as penalidades da lei, de que temos pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos, assumindo total responsabilidade por esse fato e informamos que não utilizaremos para qualquer questionamento futuro que ensejam avenças técnicas ou financeiras, isentando a Fundação Universidade Federal do Acre - UFAC, de qualquer reclamação e/ou reivindicação de nossa parte..

Rio Branco – AC, 23 de setembro de 2022.


MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS
SÓCIO GERENTE
CPF nº 308.795.152-87


THUAN CARLOS DA SILVA DOMINGOS
Eng. Civil
CREA nº 21579.

EMOT - CONSTRUÇÕES LTDA
Estrada do Amapá, nº 3695, Bairro: Praia do Amapá
Fones: (68) 3221-3346 - Rio Branco Acre. E-mail: contato@emotconstrucoes.com.br
CPNJ -08.909.332/0001-03



DECLARAÇÃO DE SUBMISSÃO AO EDITAL

Comissão Permanente de Licitação – CPL
Edital: RDC ELETRONICA Nº. 04/2022

A **Emot - Construções Ltda.** com sede na cidade de Rio Branco-AC, inscrita no CNPJ nº. 08.909.332/0001-03, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado em cumprimento ao Edital da **RDC ELETRONICA Nº. 04/2022**, **DECLARAMOS** que nos submetemos e concordamos com todos os termos do Edital, os elementos e especificações contidas e que os cumprimos fielmente no caso de declarados vencedores.

Rio Branco – AC, 23 de setembro de 2022.


MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS
SOCIA GERENTE
CPF nº. 308.795.152-87



RELAÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO

Comissão Permanente de Licitação – CPL
Edital: RDC ELETRONICA Nº. 04/2022

Declaramos para efeito da licitação em epígrafe, conforme disposto no edital e seus anexos, que indicamos, de acordo com a resolução nº 203, de 29/06/1973 e nº 317, de 31/10/1986, do CONFEA – Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia, o(s) seguinte(s) profissional(is) responsável(is) técnicos caso venhamos a vencer a referida licitação, em atendimento ao item 13.1.1.1.4 do edital

- 01 - JOSUE DE LUCCAS JUNIOR**, Engenheiro Civil, CREA nº 9877-D/ AC.
- 02 - LUIZ ANTÔNIO DE LUCA NETO**. Engenheiro Civil, CREA nº 8804 D/AC.
- 03 - THUAN CARLOS DA SILVA DOMINGOS** Eng. Civil CREA nº 21579.

Declaramos, ainda que todos os acima relacionados pertencem ao nosso quadro técnico de profissionais, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

Rio Branco – AC, 23 de setembro de 2022.


MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS
SÓCIA GERENTE
CPF nº. 308.795.152-87



EMOT
FOLHA
Nº
100

DECLARAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação – CPL
Edital: RDC ELETRONICA Nº. 04/2022

Em cumprimento ao item 13.1.2.7.3 do Edital referente a **RDC ELETRONICO Nº. 004/2022**, DECLARAMOS nossa relação dos compromissos assumidos, relação esta que apresentamos são contratos que estão vigentes, com suas % executado e a executar das obras, com valores medido e a executar, com os seus prazos vigentes, mostrando que temos compromisso suficiente para com relação a obra objeto, declaramos que possuímos disponibilidade financeira para a realização do objeto deste Edital, nos termos do § 4º, do artigo 31, da Lei 8.666/93, com o somatório ref. ao objeto desta licitação, conforme abaixo.

Especificação do Contrato/Obra	Vigência	Valor Total do Contrato R\$	Medido	% da obra executado	% da obra a executar	Valor da Obra a Executar
CONSTRUÇÃO DE BLOCO DE ODONTOLOGIA - SESC	2020/2022	R\$ 5.331.198,77	R\$ 4.920.439,38	92,30%	7,70%	R\$ 410.759,39
Reforma e Ampliação da Escola de Ensino Infantil e Fundamental da Unidade Sesc Bosque.	2022/2023	R\$ 17.870.619,45	R\$ 1.259.627,39	7,05%	92,95%	R\$ 16.610.992,06
Serviços de Revitalização do DECK, em propriedade situada na Av. Getúlio Vargas	2022/2022	R\$ 775.665,34	R\$ 525.457,55	67,74%	32,26%	R\$ 250.207,79
VALOR TOTAL						R\$ 17.271.959,24

Rio Branco – AC, 23 de setembro de 2022.

MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS
SOCIA GERENTE
CPF nº 308.795.152-87

EMOT - CONSTRUÇÕES LTDA
Estrada do Amapá, nº 3695, Bairro: Praia do Amapá
Fones: (68) 3221-3346 - Rio Branco Acre. E-mail: contato@emotconstrucoes.com.br
CPNJ -08.909.332/0001-03



DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

Comissão Permanente de Licitação – CPL

Edital: RDC ELETRONICA Nº. 04/2022

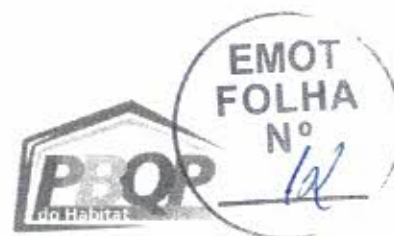
Declaramos, sob as penas da lei, na qualidade de proponente do procedimento licitatório, sob a modalidade RDC Eletrônico n.º 02/2019, instaurado pela Universidade Federal do Acre - UFAC, de que atendemos aos critérios de sustentabilidade ambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, conforme estabelece a Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, nos casos em que a referida instrução se aplica ao objeto.

Por ser a expressão da verdade, firmamos a prese

Rio Branco – AC, 23 de setembro de 2022.


MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS
SOCIA GERENTE
CPF nº. 308.795.152-87

EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA
Estrada do Amapá, nº 3695, Bairro: Praia do Amapá
Fones: (68) 3221-3346 - Rio Branco Acre. E-mail: contato@emotconstrucoes.com.br
CPNJ -08.909.332/0001-03

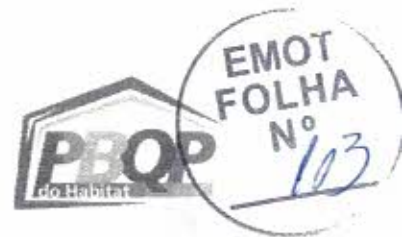


DECLARAÇÃO

A **Emot Construções Ltda**, vêm através desta declarar **THUAN CARLOS DA SILVA DOMINGOS** Eng. Civil CREA nº 21579, declara o compromisso de manter-se na condução da obra como responsável técnico, com atestado técnico para atender o edital. **Edital: RDC ELETRONICA Nº. 04/2022 - CPL.**

Rio Branco – AC, 23 de setembro de 2022.


MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS
SOCIA GERENTE
CPF nº. 308.795.152-87



DECLARAÇÃO

THUAN CARLOS DA SILVA DOMINGOS Eng. Civil CREA nº 21579, vem através de esta declarar e autorizar a sua inclusão na Equipe Técnica e do Quadro Permanente desta empresa, atendendo o edital. **Edital: RDC ELETRONICA Nº. 04/2022 - CPL.**

Rio Branco – AC, 23 de setembro de 2022.


MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS
SÓCIA GERENTE
CPF nº. 308.795.152-87


THUAN CARLOS DA SILVA DOMINGOS
Eng. Civil CREA nº 21579



EMOT
FOLHA
Nº
104

DECLARAÇÃO

LUIZ ANTÔNIO DE LUCA NETO Engenheiro Civil, CREA nº 8804 D/AC, vem através de esta declarar e autorizar a sua inclusão na Equipe Técnica e do Quadro Permanente desta empresa, atendendo o edital. **Edital: RDC ELETRONICA Nº. 04/2022 - CPL.**

Rio Branco – AC, 23 de setembro de 2022.

MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS
SOCIA GERENTE
CPF nº. 308.295.152-87

LUIZ ANTÔNIO DE LUCA NETO
Engenheiro Civil
CREA nº 8804 D/AC

EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA

Estrada do Amapá, nº 3695, Bairro: Praia do Amapá
Fones: (68) 3221-3346 - Rio Branco Acre. E-mail: contato@emotconstrucoes.com.br
CPNJ -08.909.332/0001-03

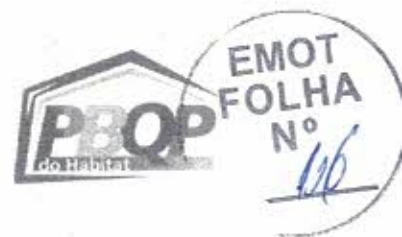


DECLARAÇÃO

A **Emot Construções Ltda**, vêm através desta declarar **LUIZ ANTÔNIO DE LUCA NETO** Engenheiro Civil, CREA nº 8804 D/AC, declara o compromisso de manter-se na condução da obra como responsável técnico, com atestado técnico para atender o edital. **Edital: RDC ELETRONICA Nº. 04/2022 - CPL.**

Rio Branco – AC, 23 de setembro de 2022.


MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS
SOCIA GERENTE
CPF nº. 308.795.152-87



DECLARAÇÃO

A **Emot Construções Ltda**, vêm através desta declarar que **JOSUE DE LUCCAS JUNIOR**, engenheiro civil, CREA nº 9877-D/ AC, declara o compromisso de manter-se na condução da obra como responsável técnico, com atestado técnico para atender o edital. Edital: RDC ELETRONICA Nº. 04/2022.

Rio Branco – AC, 23 de setembro de 2022.


MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS
SOCIA GERENTE
CPF nº. 308.795.152-87



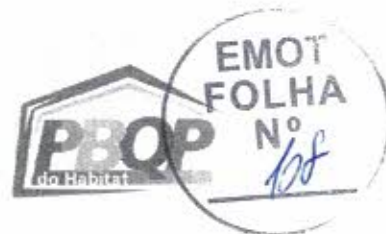
DECLARAÇÃO

JOSUE DE LUCCAS JUNIOR, engenheiro civil, CREA nº 9877-D/ AC, vem através de esta declarar e autorizar a sua inclusão na Equipe Técnica e do Quadro Permanente desta empresa, atendendo o edital. **Edital: RDC ELETRONICA Nº. 04/2022 - CPL.**

Rio Branco – AC, 23 de setembro de 2022.


MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS
SÓCIA GERENTE
CPF nº. 308.795.152-87


JOSUE DE LUCCAS JUNIOR
Engenheiro Civil
CREA nº 9877-D/ AC



DECLARAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação – CPL
Edital: RDC ELETRONICA Nº. 04/2022

RELAÇÃO EXPLÍCITA E DA DECLARAÇÃO FORMAL DE DISPONIBILIDADE DA EQUIPE TECNICA E DE EQUIPAMENTOS.

A **Emot - Construções Ltda.** com sede na cidade de Rio Branco-Ac, inscrita no CNPJ nº. 08.909.332/0001-03, vem por meio de esta declarar disponibilidade com relação explícita: das instalações, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado, considerados essenciais para o cumprimento do objeto da licitação, responsabilizando-se pela veracidade das informações prestadas, sob pena de serem imputadas as devidas sanções, em atendimento ao item 13.1.1.1.7 do edital.

Relação explícita pessoal técnico especializado

Item	Descrição	Experiencia
01	JOSUE DE LUCCAS JUNIOR Eng. Civil	12 anos
02	LUIZ ANTÔNIO DE LUCA NETO Engenheiro Civil, CREA nº 8804 D/AC.	20 anos
03	THUAN CARLOS DA SILVA DOMINGOS Eng. Civil CREA nº 21579	03 anos

Declaramos ainda que os equipamentos/máquinas, bem como as instalações aqui relacionadas encontram-se em perfeitas condições de uso

INSTALAÇÕES		
Quant	DISCRIMINAÇÃO	OBSERVAÇÕES
01	Declaramos para os devidos fins que disponibilizaremos de todas as instalações das obras, necessárias para um bom andamento do serviço, as instalações vão ser de acordo com as Normas Técnicas e exigências pelo ministério do trabalho e emprego, como também seguindo orientações da fiscalização, estando dentro do estabelecido em planilha orçamentaria e do edital.	-

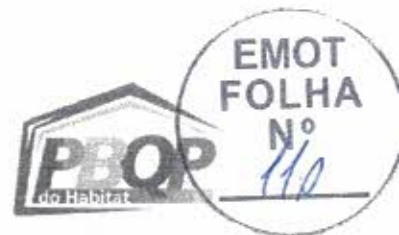
EQUIPAMENTOS/MAQUINAS

EMOT - CONSTRUÇÕES LTDA
Estrada do Amapá, nº 3695, Bairro: Praia do Amapá
Fones: (68) 3221-3346 - Rio Branco Acre. E-mail: contato@emotconstrucoes.com.br
CPNJ -08.909.332/0001-03

Item Nº	EQUIPAMENTO	UND	MODELO/ANO DE FABRICAÇÃO	LEASING (L) PRÓPRIO (P) ALUGADO (A)	QUANTIDADE E	TIPO, POT OU CAP
1	BETONEIRA	UND	MENEGOTTI/2015	P	3	400 LITROS
2	VIBRADOR DE IMERSÃO	UND	CSM/2015	P	3	02 CV
3	CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA	UND	AGRALE 6000D/2011	P	2	4 TONELADAS
4	RETRO ESCAVADEIRA	UND	CAT/2010	P	2	-
5	MAQUINA DE SOLDA	UND	BALMER/2012	P	3	BR425
6	ANDAÍMES	UND	-	A	20	pç
7	Utensílios menores para execução e outros acabamento (colher de pedreiro, prumo, esquadro, trena etc..)	UND	VARIADOS	P	DE ACORDO COM A DEMANDA	-
8	MAQUINA DE SOLDA	UND	BALMER	P	3	185A
9	CAMINHÃO MUNCK	UND	CAMINHÃO FORD 2429 COM MUNCK ANO 13	P	1	-

Rio Branco – AC, 23 de setembro de 2022.

MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS
SÓCIA GERENTE
CPF nº. 308.795.152-87

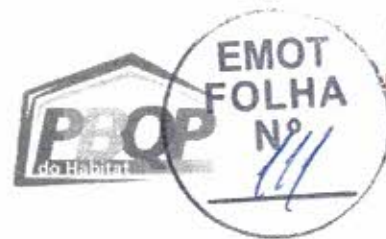


DECLARAÇÃO

A **Emot Construções Ltda**, com sede Rio Branco - AC, inscrita no CNPJ nº. 08.909.332/0001-03, vem por meio de esta declarar que **nenhum servidor ou dirigente do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação**, seja sócio, integre o corpo diretivo ou conselho da empresa ou que pertença a seu quadro de funcionários ou integre o seu quadro técnico Referente ao **Edital: RDC ELETRONICA Nº. 04/2022 - CPL**.

Rio Branco – AC, 23 de setembro de 2022.


MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS
SÓCIA GERENTE
CPF nº. 308.795.152-87



DECLARAÇÃO

A **Emot Construções Ltda.** com sede na cidade de Rio Branco-Ac, inscrita no CNPJ nº. 08.909.332/0001-03, vem por meio de esta declarar o Técnico exigido no edital, **JOSUE DE LUCCAS JUNIOR** Eng Civil CREA nº 9877, **LUIZ ANTÔNIO DE LUCA NETO**. Engenheiro Civil, CREA nº 8804 D/AC, **THUAN CARLOS DA SILVA DOMINGOS** Eng. Civil CREA nº 21579, pertencem ao Quadro Técnico ~~desta~~ empresa e os mesmos cumprirão jornada integral de Trabalho para o comprimento da referida obra. Edital: **RDC ELETRONICA Nº. 04/2022.**

Rio Branco – AC, 23 de setembro de 2022.


MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS
SÓCIA GERENTE
CPF nº. 308.795.152-87



CARTA DE APRESENTAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação – CPL

Edital: RDC ELETRONICA Nº. 04/2022- CPL

A Emot Construções Ltda, com sede na Cidade de Rio Branco-Ac, inscrita CNPJ nº. 08.909.332/0001-03 e inscrição estadual Nº. 01.019.657/001-56, vem mui respeitosamente à presença de V.S. propor **O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa de engenharia especializada em construção civil para a Reforma e Adequação do Laboratório de Química**, Declarar que:

- a) Estamos cientes das condições da Licitação, que assumimos responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pelo órgão licitante;
- b) De que se compromete ao cumprimento do que estabelece a Lei Estadual n. 1.547 de 29/01/2004, caso necessite de mão-de-obra adicional, terão prioridade os trabalhadores cadastrados e intermediados pelo SINE/AC.
- c) A documentação deverá ser acompanhada por uma assinatura por Diretor (es), ou pessoa legalmente habilitada (procuração por instrumento público ou particular com firma reconhecida) comprovando a delegação de poderes para fazê-lo em nome da empresa, claramente afirmado: Estar ciente das condições da licitação, que assume a responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pelo órgão licitante;
- d) Que executará a(s) obra(s) de acordo com o Projeto e as especificações fornecidas pelo órgão, às quais alocará todos os equipamentos, pessoal técnico especializado ou não e materiais necessários, e que tomará todas as medidas para assegurar um controle de qualidade adequada;
- e) Que se compromete a dispor, para emprego imediato dos equipamentos. As exigências mínimas relativas a instalações de canteiros, máquinas, equipamentos e pessoal técnico especializado, considerados essenciais para o cumprimento do objeto de licitação, serão atendidas mediante a apresentação de relação explícita e da declaração formal da sua disponibilidade, sob as penas cabíveis;
- f) Que a qualquer momento e por necessidade da (s) obra(s) fará a alocação de qualquer tipo de equipamento compatível com a natureza dos serviços a serem executados por solicitação do Órgão CONTRATANTE, sem ônus de mobilização para este, ainda que não previsto, em prazo compatível com a necessidade que motivou a solicitação;
- g) Que se compromete a estar instalado, com canteiro (s) adequado (s) atendendo às normas técnicas, inclusive com equipamentos mínimos necessários, descritos no ANEXO V e prontos para o início das obras no prazo máximo de 02 (dois) dias consecutivos a partir da data da emissão da Ordem de Serviço;
- h) Que executará a(s) obra(s) de acordo com o(s) prazo(s) estabelecido(s) no Edital.
- i) Declara, sob as penas da lei, que não mantém em seu quadro de pessoal menor de 18 (dezoito anos) em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não possuindo ainda, qualquer trabalho de menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme disposto no Inciso V, Art. 27 da Lei nº 8.666/93.

Atenciosamente

Rio Branco – AC, 23 de setembro de 2022.


MILCA TONÉ DA SILVA DOMINGOS
SÓCIA GERENTE
CPF nº. 308.795.152-87

EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA
Estrada do Amapá, nº 3695, Bairro: Praia do Amapá
Fones: (68) 3221-3346 - Rio Branco Acre. E-mail: contato@emotconstrucoes.com.br
CPNJ -08.909.332/0001-03

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS portador da Cédula de Identidade RG nº. 407722 SSP/AC e CPF nº. 308.795.152-87 como representante devidamente constituído da **EMOT CONSTRUÇÕES**, CNPJ nº. 08.909.332/0001-03 sediada na Estrada do Amapá nº 3695, Bairro Amapá, doravante denominado Licitante, para fins do disposto no item 6 do Edital : **RDC ELETRONICA Nº. 04/2022** – CPL, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar da : **RDC ELETRONICA Nº. 04/2022** – CPL foi elaborada de maneira independente **EMOT - CONSTRUÇÕES**, 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 : **RDC ELETRONICA Nº. 04/2022** – CPL, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da : **RDC ELETRONICA Nº. 04/2022** – CPL não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da : **RDC ELETRONICA Nº. 04/2022** – CPL, 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 : **RDC ELETRONICA Nº. 04/2022** – CPL quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da : **RDC ELETRONICA Nº. 04/2022** – CPL não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da : **RDC ELETRONICA Nº. 04/2022** – CPL;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da : **RDC ELETRONICA Nº. 04/2022** – CPL não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da UFAC 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.

Rio Branco – AC, 23 de setembro de 2022.


MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS
SOCIA GERENTE
CPF nº. 308.795.152-87



TERMO DE ENCERRAMENTO

Conte o presente volume 118 folhas rubricadas e numeradas, de 01 a 118, referente à **DOCUMENTAÇÃO**, para **O** objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação de empresa de engenharia especializada em construção civil para a Reforma e Adequação do Laboratório de Química.

Rio Branco – AC, 23 de setembro de 2022.


MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS
SOCIA GERENTE
CPF nº. 308.795.152-87