



## **DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

### **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DA PASSARELA DE ACESSO NURCA E UNIDADE VETERINÁRIA/CAP, NO CAMPUS SEDE DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE, NA CIDADE DE RIO BRANCO.**

**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





## Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

### Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, 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: 19/01/2027  
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA  
MEI: Não  
Porte da Empresa: Demais

#### Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta  
Impedimento de Licitar: Nada Consta

#### Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

##### I - Credenciamento

##### II - Habilitação Jurídica

##### III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	04/05/2026	Automática
FGTS	Validade:	07/02/2026	Automática
Trabalhista ( <a href="http://www.tst.jus.br/certidao">http://www.tst.jus.br/certidao</a> )	Validade:	11/05/2026	Automática

##### IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	27/02/2026
Receita Municipal	Validade:	27/02/2026

##### VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 03/02/2026 11:24

CPF: 308.XXX.XXX-87 Nome: MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS

Ass: \_\_\_\_\_

1 de 1



**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

**CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA**

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>08.909.332/0001-03</b> MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA <b>18/06/2007</b>
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL <b>EMOT CONSTRUCOES LTDA</b>
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) <b>EMOT CONSTRUCOES</b>	PORTE <b>DEMAIS</b>
---	------------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL <b>41.20-4-00 - Construção de edifícios</b>
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>01.42-3-00 - Produção de mudas e outras formas de propagação vegetal, certificadas</b> <b>01.61-0-02 - Serviço de poda de árvores para lavouras</b> <b>01.62-8-99 - Atividades de apoio à pecuária não especificadas anteriormente</b> <b>37.02-9-00 - Atividades relacionadas a esgoto, exceto a gestão de redes</b> <b>42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias</b> <b>42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos</b> <b>42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais</b> <b>42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas</b> <b>42.21-9-02 - Construção de estações e redes de distribuição de energia elétrica</b> <b>42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação</b> <b>42.22-7-02 - Obras de irrigação</b> <b>42.91-0-00 - Obras portuárias, marítimas e fluviais</b> <b>42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas</b> <b>43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas</b> <b>43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno</b> <b>43.13-4-00 - Obras de terraplenagem</b> <b>43.19-3-00 - Serviços de preparação do terreno não especificados anteriormente</b> <b>43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica</b> <b>43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás</b> <b>43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil</b>
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>
---

LOGRADOURO <b>EST DO AMAPA</b>	NÚMERO <b>3695</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>
-----------------------------------	-----------------------	-----------------------------

CEP <b>69.923-899</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>AMAPA</b>	MUNICÍPIO <b>RIO BRANCO</b>	UF <b>AC</b>
--------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>FINANCEIRO@EMOTCONSTRUCOES.COM.BR</b>	TELEFONE <b>(68) 9977-9549/ (68) 9971-2633</b>
---	---

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>
---

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>18/06/2007</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **16/12/2025** às **15:50:17** (data e hora de Brasília).

Página: **1/2**





## REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

## CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO <b>08.909.332/0001-03</b> <b>MATRIZ</b>	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA <b>18/06/2007</b>
---	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL <b>EMOT CONSTRUCOES LTDA</b>
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS <b>43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção</b> <b>43.91-6-00 - Obras de fundações</b> <b>43.99-1-03 - Obras de alvenaria</b> <b>49.30-2-01 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, municipal.</b> <b>71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia</b> <b>77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor</b> <b>77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes</b> <b>77.32-2-02 - Aluguel de andaimes</b> <b>81.30-3-00 - Atividades paisagísticas</b>
---

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA <b>206-2 - Sociedade Empresária Limitada</b>
---

LOGRADOURO <b>EST DO AMAPA</b>	NÚMERO <b>3695</b>	COMPLEMENTO <b>*****</b>
-----------------------------------	-----------------------	-----------------------------

CEP <b>69.923-899</b>	BAIRRO/DISTRITO <b>AMAPA</b>	MUNICÍPIO <b>RIO BRANCO</b>	UF <b>AC</b>
--------------------------	---------------------------------	--------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO <b>FINANCEIRO@EMOTCONSTRUCOES.COM.BR</b>	TELEFONE <b>(68) 9977-9549/ (68) 9971-2633</b>
---	---

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) <b>*****</b>
---

SITUAÇÃO CADASTRAL <b>ATIVA</b>	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL <b>18/06/2007</b>
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL
------------------------------

SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL <b>*****</b>
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **16/12/2025** às **15:50:17** (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 CONSTRUÇOES LTDA|EMOT SERVICOS CONST 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(m) 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 tributários e não-tributários, **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: **quarta-feira, 10 de dezembro de 2025**

Data da Validade: **domingo, 8 de fevereiro de 2026**

AUTENTICAÇÃO n°: 1350376-104C62AFCC-154470B14

Código QR



Emitida pela Internet

CONFERÊNCIA OBRIGATÓRIA: O agente receptor deve conferir a autenticidade desta certidão através do leitor de Código Qr de sua preferência ou no site 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)3215-3310/WhatsApp: (68)3223-3714

E-mail: [atendimento@pgeacre@gmail.com](mailto:atendimento@pgeacre@gmail.com)

[www.pge.ac.gov.br](http://www.pge.ac.gov.br)



**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 15/01/2026, 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), 16 de janeiro de 2026.

CERTIDÃO Nº: 002634485  
0002634485  
PEDIDO Nº:



FOLHA: 1/1



**PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO BRANCO**  
**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E**

# ALVARÁ

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

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

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


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

<b>Observação</b>
-------------------

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

MANTER AFIXADO EM LOCAL VISÍVEL


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

 <p>GOVERNO DO ESTADO DO ACRE Secretaria de Estado da Fazenda Cadastro de Contribuintes do ICMS Ficha de Inscrição e Atualização Cadastral - FAC</p>	01 - Insc. Estadual (atual) <b>01.019.657/001-56</b>	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				1.4 - Tipo da Empresa			
1.3.2 - Tipo BAIXADO				1.4.1 - Código 01			
1.5 - Forma de Atuação				1.4.2 - Tipo MATRIZ			
1.5.1 - Código 01				1.6 - Tipo de Unidade			
1.5.2 - Tipo ESTABELECIMENTO FIXO				1.6.1 - Código 01			
1.6.2 - Tipo UNIDADE PRODUTIVA - CONSTRUÍDA							
1.7 - Natureza Jurídica		1.8 - Condições do Contribuinte		1.9 - Regime de Apuração		1.10 - Porte	
1.7.1 - Código 2062	1.7.2 - Tipo SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA	1.8.1 - Código 04	1.8.2 - Tipo OUTROS TIPOS	1.9.1 - Código 04	1.9.2 - Tipo Normal com Antecipação	1.10.1 - Código 01	1.10.2 - Tipo DEMAIS
1.11 - Principais Atividade Econômica							
1.11.1 - Código 41.20-4/00		1.11.2 - Tipo Construção de edifícios					1.11.3 - Nº Empregados 0
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	




 <p>GOVERNO DO ESTADO DO ACRE Secretaria de Estado da Fazenda Cadastro de Contribuintes do ICMS Ficha de Inscrição e Atualização Cadastral - FAC</p>	01 - Insc. Estadual (atual) <b>01.019.657/001-56</b>	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 de Fantasia EMOT CONSTRUCOES			2.4 - Início das Atividades 18/06/07		2.5 - Encer. do Balanço 31/12
2.6 - Endereço					
2.6.1 - Logradouro (Rua, Avenida, Estrada etc.) ESTRADA DO AMAPA					2.6.2 - Número 3695
2.6.3 - Complemento (apto, sala, andar)		2.6.4 - Bairro AMAPA	2.6.5 - CEP 69.923-899		2.6.6 - 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					
26.12 - Outras informações (ponto de referência etc)			2.7 - Tipo de Imóvel 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				3.1.10 - Participação no Capital Social 877.500,00
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, ABRAHAO 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				3.2.10 - Participação no Capital Social 877.500,00
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 / /

 <p>GOVERNO DO ESTADO DO ACRE Secretaria de Estado da Fazenda Cadastro de Contribuintes do ICMS Ficha de Inscrição e Atualização Cadastral - FAC</p>	01 - Insc. Estadual (atual) <b>01.019.657/001-56</b>	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	
<p>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</p> <p>Assinatura do Contribuinte ou Representante Legal</p> <p>Etiqueta Padrão do CRC/AC</p> <p>Assinatura do Contador</p> <p>4.2 - Após exame dos documentos apresentados e/ou diligências efetuadas opinamos pelo: <input type="checkbox"/> Deferimento <input type="checkbox"/> Indeferimento Motivo:</p> <p>4.3 - Analisando os procedimentos regulamentados conclui-se pelo: <input type="checkbox"/> Deferimento <input type="checkbox"/> Indeferimento Motivo:</p> <p>Carimbo Padronizado do Auditor</p> <p>Carimbo Padronizado do Gerente</p>	

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 JURIDICA**  
**Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966**

**CREA-AC**

**Nº 503347/2026**

**Emissão: 16/01/2026**

**Validade: 31/03/2026**

**Chave: y9c0b**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionado 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 não se encontra em débito com o CREA-AC.

**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 - CONSTRUCAO DE EDIFICIOS

Atividades Econômicas Secundárias

7732201 ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM

OPERADOR, EXCETO ANDAIMES

7732202 ALUGUEL DE ANDAIMES

4212000 CONSTRUCAO DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS

4222701 CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES

CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO

4211101 CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS

7119701 SERVICOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIA E GEODESIA

4313400 OBRAS DE TERRAPLENAGEM

4221902 CONSTRUCAO DE ESTACOES E REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETICA

8130300 ATIVIDADES PAISAGISTICAS

0161002 SERVICO DE PODA DE ARVORES PARA LAVOURAS

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

0142300 PRODUCAO DE MUDAS E OUTRAS FORMAS DE PROPAGACAO VEGETAL, CERTIFICADAS

3702900 ATIVIDADES RELACIONADAS A ESGOTO, EXCETO A GESTAO DE REDES

4311802 PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO

4311801 DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS

7711000 LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR

4391600 OBRAS DE FUNDACOES

4322301 INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS

4213800 OBRAS DE URBANIZACAO RUAS, PRACAS E CALÇADAS

4299501 CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS

4399103 OBRAS DE ALVENARIA

4211102 PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS

4291000 OBRAS PORTUARIAS, 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 IRRIGACAO

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

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 JURIDICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (5/5)







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

**CREA-AC**

**Nº 503347/2026**

**Emissão: 16/01/2026**

**Validade: 31/03/2026**

**Chave: y9c0b**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsáveis Técnicos**

Profissional: JOÃO SETSUO WATANABE

Registro: 0101502702

CPF: \*\*\*.468.038-\*\*

Data Início: 08/08/2017

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JOSUE DE LUCCAS JUNIOR

Registro: 0110690460

CPF: \*\*\*.610.452-\*\*

Data Início: 06/06/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: COM ATRIBUIÇÕES DO ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: JULIO CARVALHO DELIBERATO

Registro: 0103870148

CPF: \*\*\*.257.052-\*\*

Data Início: 17/08/2023

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: LEANDRO CARLOS NICOLINI XAVIER

Registro: 0118003160

CPF: \*\*\*.489.122-\*\*

Data Início: 15/12/2022

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO 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: LUIS ANTONIO DE LUCA NETO

Registro: 0100454496

CPF: \*\*\*.014.672-\*\*

Data Início: 18/06/2007

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: ROLANDO OTTO NEITZKE

Registro: 1706044070





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

**CREA-AC**

**Nº 503347/2026**

**Emissão: 16/01/2026**

**Validade: 31/03/2026**

**Chave: y9c0b**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

CPF: \*\*\*.113.789-\*\*

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: SERGIO LUIZ MENDONCA DE SOUZA

Registro: 0100754759

CPF: \*\*\*.492.992-\*\*

Data Início: 24/06/2025

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO AGRONOMO

Atribuição: ARTIGO 5º DA RESOLUCAO 218/73 DO CONFEA.

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Profissional: THUÂN CARLOS DA SILVA DOMINGOS

Registro: 0118267477

CPF: \*\*\*.323.412-\*\*

Data Início: 09/05/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO 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: VINICIUS SADDock DA ROCHA

Registro: 2308960698

CPF: \*\*\*.405.607-\*\*

Data Início: 18/08/2015

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO DE FORTIFICACAO E CONSTRUCAO

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

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

**Sócios**

Sócio: CARLOS BANDEIRA DOMINGOS

CPF: \*\*\*.998.342-\*\*

Função: SÓCIO

Sócio: MILCA TOMÉ DA SILVA DOMINGOS

CPF: \*\*\*.795.152-\*\*

Função: SÓCIA ADMINISTRADORA





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

**CREA-AC**

**Nº 502979/2025**

**Emissão: 15/12/2025**

**Validade: 15/03/2026**

**Chave: 8Zxc8**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

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

**Interessado(a)**

Profissional: THUÂN CARLOS DA SILVA DOMINGOS

Registro: 0118267477

CPF: \*\*\*.323.412-\*\*

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 13/02/2019

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO 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.

Instituição de Ensino: UNIÃO EDUCACIONAL DO NORTE

Data de Formação: 25/01/2019

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: TWC CONSTRUÇÃO E TERRAPLANAGEM LTDA

Registro: 0000000910

CNPJ: 12.158.793/0001-50

Data Início: 15/03/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Empresa: EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.

Registro: 0000001586

CNPJ: 08.909.332/0001-03

Data Início: 09/05/2019

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSABILIDADE TÉCNICA





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

**CREA-AC**

**Nº 503446/2026**

**Emissão: 22/01/2026**

**Validade: 22/04/2026**

**Chave: 9ZbBz**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

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

**Interessado(a)**

Profissional: LUIS ANTONIO DE LUCA NETO

Registro: 0100454496

CPF: \*\*\*.014.672-\*\*

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 26/04/2006

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

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

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - UFAC

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.

Registro: 0000001586

CNPJ: 08.909.332/0001-03

Data Início: 18/06/2007

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

**CREA-AC**

**Nº 503455/2026**

**Emissão: 23/01/2026**

**Validade: 23/04/2026**

**Chave: xzzxc**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

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

**Interessado(a)**

Profissional: ROLANDO OTTO NEITZKE

Registro: 1706044070

CPF: \*\*\*.113.789-\*\*

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 17/04/2020

Data Final: Indefinido

Número do Visto: 9217

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO ELETRICISTA

Atribuição: DA RESOLUCAO 218 - ARTIGOS 08 E 09;

Restrições: ;

Apostilamento: ;

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - CURITIBA

Data de Formação: 30/03/1988

**PÓS - ENGENHARIA**

ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Atribuição: ARTIGO 4º DA RESOLUÇÃO 359/91

Instituição de Ensino: UNIÃO EDUCACIONAL DO NORTE FACULDADE BARÃO DO RIO BRANCO-UNINORTE

Data de Formação: 11/05/2007

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.

Registro: 0000001586

CNPJ: 08.909.332/0001-03

Data Início: 14/09/2012

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





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

**CREA-AC**

**Nº 502916/2025**

**Emissão: 10/12/2025**

**Validade: 10/03/2026**

**Chave: 0ww4B**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

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

**Interessado(a)**

Profissional: JOSUE DE LUCCAS JUNIOR

Registro: 0110690460

CPF: \*\*\*.610.452-\*\*

Endereço: \*\*\*\*\*

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 17/04/2012

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: COM ATRIBUIÇÕES DO ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA.

Restrições: COM RESTRIÇÕES PARA AS ATIVIDADES DE RIOS, PORTOS, CANAIS, PONTES, AEROPORTOS E GRANDE ESTRUTURAS.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - UFAC

Data de Formação: 28/03/2012

**Descrição**

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

**Informações / Notas**

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

**Última Anuidade Paga**

Ano: 2025 (1/1)

**Autos de Infração**

Nada consta

**Responsabilidades Técnicas**

Empresa: EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.

Registro: 0000001586

CNPJ: 08.909.332/0001-03

Data Início: 06/06/2014

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO





## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nome: <b>NEY PINHEIRO DE SOUZA</b>			Emissão: <b>29/07/2011</b>	
Carteira: <b>9078D AC</b>	Protocolo: <b>PRO-00029674/11</b>	CPF: <b>626.125.902-00</b>	Páginas: <b>Folha: 1/10</b>	
Nome: <b>ENGENHEIRO CIVIL</b>				

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: <b>8207031104</b>		Registrada em: <b>24/09/2010</b>	Última Anuidade Paga: <b>29/07/2011</b>	
Endereço da Obra: <b>CAMPUS UNIVERSITARIO - BR 364 KM 4</b>			Bairro: <b>DISTRITO INDUSTRIAL</b>	
Cep: <b></b>	Cidade: <b>RIO BRANCO</b>			UF: <b>AC</b>
Proprietário / Contratante: <b>UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE</b>				
Empresa Contratada: <b>EMOT SERVIÇOS &amp; CONSTRUÇÕES LTDA.</b>				

### Descrição da ART:

CONSTRUÇÃO DE UM PREDIO EM ALVENARIA COM 1.520,85 M2 DE AREA CONSTRUIDA, DESTINADO AO ARQUIVO GERAL DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE – UFAC, NO CAMPUS DE RIO BRANCO.

PRAZO DE EXECUÇÃO: 300 DIAS

### SERVIÇOS PRELIMINARES

ENSAIO DE RESISTÊNCIA DO CONCRETO - MOLDAGEM E ROMPIMENTO DOS CORPOS DE PROVAS = 15,00 UND.

### MOVIMENTO DE TERRA

COMPACTAÇÃO DE ATERRO (INTERNO) COM PLACA VIBRATÓRIA E MATERIAL DE EMPRÉSTIMO = 79,40 M³.

### INFRA-ESTRUTURA

ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM, ASSENTADO DE UMA VEZ, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E

AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:5 = 71,85 M².

### SUPERESTRUTURA

FÔRMA COM CHAPA COMPENSADA RESINADA, E = 14 MM, PARA PILARES/VIGAS/LAJES, INCLUSO CONTRAVENTAMENTOS/ESCORAMENTOS/DESFORMA, 2 APROVEITAMENTOS = 484,32 M³; ARMADURA DE AÇO PARA ESTRUTURAS

EM GERAL, CA-50 MÉDIA, AÇO CORTADO E DOBRADO NA OBRA = 2.361,57 KG; CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "A", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E PÓ DE BRITA, FCK 25 MPA = 37,46M³; JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR 10 MM = 90,70 M².

### VEDAÇÃO

ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO 3 FUROS 6.7 X 11 X 19 CM, ESPESSURA DA PAREDE 6,7 CM, JUNTAS DE 12 MM COM ARGAMASSA DE CIMENTO, E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:5 – APARENTE = 243,90 M²; ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9 X 19 X 19 CM, ESPESSURA DA PAREDE 9 CM, JUNTAS DE 12 MM COM ARGAMASSA DE CIMENTO, E AREIA SEM

PENEIRAR TRAÇO 1:5 = 644,37 M²; ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9 X 19 X 19 CM, ESPESSURA DA PAREDE 19 CM, JUNTAS DE 12 MM COM ARGAMASSA DE CIMENTO, E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:5 = 8,78 M²; VERGA RETA, CONCRETO ARMADO FCK 13,5 MPA = 0,61 M³; DIVISÓRIA SANITÁRIA DE GRANITO E=3 CM ASSENTADA COM ARG. NO TRAÇO 1:3 = 32,40 M².

### REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS



## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nome: <b>NEY PINHEIRO DE SOUZA</b>			Emissão: <b>29/07/2011</b>	
Carteira: <b>9078D AC</b>	Protocolo: <b>PRO-00029674/11</b>	CPF: <b>626.125.902-00</b>	Páginas: <b>Folha: 2/10</b>	
Nome: <b>ENGENHEIRO CIVIL</b>				

CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, E 5 MM = 1.278,28M<sup>2</sup>; EMBOÇO PARA PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:4, E 20 MM = 105,46 M<sup>2</sup>; EMBOÇO E REBOCO PARA PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:4, E 25 MM =

1.339,7 M<sup>2</sup>; CERÂMICA EM PLACA 20X20 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE

REJUNTAMENTO = 140,62 M<sup>2</sup>; CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA PROTEÇÃO DE QUINAS DE SUPERFÍCIE REVESTIDA COM AZULEJO =

16,80 M; CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA PROTEÇÃO DE QUINAS DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO ARMADO = 24,88 M.

### COBERTURA

ESTRUTURA DE AÇO PARA COBERTURA DUAS ÁGUAS SEM LANTERNIM, INCLUSIVE PINTURA = 1.035,60 M<sup>2</sup>; COBERTURA COM TELHA

TERMOACÚSTICA, PERFIL TRAPEZOIDAL, E=20 MM COM RECHEIO DE POLIESTIRENO, PINTADA NA FACE SUPERIOR E FACE INFERIOR

RECOBERTA COM FILME DE PVC NA COR BRANCA = 1.035,60 M<sup>2</sup>; CUMEEIRA PINTADA DE FÁBRICA, PARA TELHA PERFIL TRAPEZOIDAL, 0,43 MM DE ESPESSURA = 47,90 M; BRISES DE PVC INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA PINTADA = 263,00 M<sup>2</sup>.

### REVESTIMENTO DE TETO

FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO MONOLÍTICO, SUSPENSOS POR PENDURAS DE ARAME GALVANIZADO Nº. 18 PAINEL, E 12,5

MM = 28,84 M<sup>2</sup>.

### PAVIMENTAÇÃO

LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 6 CM = 114,80 M<sup>2</sup>; REGULARIZAÇÃO DESEMPENADA DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:4, ESPESSURA 3 CM = 1.327,08 M<sup>2</sup>; PISO

CERÂMICO ESMALTADO 40 X 40 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, PEI-5, CLASSE A, INCLUSIVE REJUNTAMENTO = 1.305,08 M<sup>2</sup>; GRANITO FLAMEADO EM PLACA, ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E

AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, ESPESSURA 2,5 CM = 22,00 M<sup>2</sup>; RODAPÉ CERÂMICO ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE

CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:5, ALTURA 8 CM = 594,30 M; SOLEIRA DE GRANITO NATURAL DE 15 CM DE LARGURA,

ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:4 = 11,80 M.

### ESQUADRIAS

JANELA DE VIDRO TEMPERADO, DE CORRER, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE

ESPESSURA 8 MM = 80,74 M<sup>2</sup>; VIDRO TEMPERADO FIXO, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE ESPESSURA 10 MM = 116,50 M<sup>2</sup>; PORTA DE VIDRO TEMPERADO, CORRER, 10 MM, COM BANDEIRA, FERRAGENS E MOLA

HIDRÁULICA = 18,62 M<sup>2</sup>; PORTA INTERNA/EXTERNA DE MADEIRA, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, GUARNIÇÃO E FERRAGEM = 76,02

M<sup>2</sup>; PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COM VENEZIANA, SÉRIE 25, DE ABRIR, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO COM UMA FOLHA = 13,60

M<sup>2</sup>; PEITORIL DE GRANITO NATURAL 15 CM DE LARGURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:4 = 117,20 M

### PINTURA

SELADOR ACRÍLICO = 1.887,35 M<sup>2</sup>; EMASSAMENTO DE PAREDE INTERNA E FORRO COM MASSA CORRIDA À BASE DE PVA, DUAS





## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nome: <b>NEY PINHEIRO DE SOUZA</b>			Emissão: <b>29/07/2011</b>	
Carteira: <b>9078D AC</b>	Protocolo: <b>PRO-00029674/11</b>	CPF: <b>626.125.902-00</b>	Páginas: <b>Folha: 3/10</b>	
Nome: <b>ENGENHEIRO CIVIL</b>				

DEMÃOS, PARA PINTURA LÁTEX = 1.813,37 M<sup>2</sup>; EMASSAMENTO DE PAREDE EXTERNA COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, PARA PINTURA LÁTEX = 102,82 M<sup>2</sup>; PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDE INTERNA E FORRO COM DUAS DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA = 1.916,19 M<sup>2</sup>; PINTURA IMPERMEABILIZANTE SOBRE SUPERFÍCIE DE ALVENARIA COM DUAS DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO = 460,67 M<sup>2</sup>; PINTURA VERNIZ POLIURETANO FOSCO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM TRÊS DEMÃOS = 152,04 M<sup>2</sup>.

### INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ELETRODUTO PVC ROSC. INCL.CONEXÕES D=20MM (3/4") = 795 M; ELETRODUTO PVC ROSC. INCL.CONEXÕES D=25MM (1") = 75,00 M; ELETRODUTO PVC ROSC. INCL.CONEXÕES D=50MM (2") = 120,00 M; ELETRODUTO PVC ROSC. INCL.CONEXÕES D=100MM (4") = 45,00 M; QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO PARA 12 DISJUNTORES MONOPOLARES = 11,00 UN; QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO PARA 18 DISJUNTORES MONOPOLARES = 2,00 UN; QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO PARA 24 DISJUNTORES MONOPOLARES = 1,00 UN; QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO PARA 300 A PARA 32 DISJUNTORES MONOPOLARES = 2,00 UN; CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 3" X 3" = 223,00 UN; CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 4" X 2" = 183,00 UN; CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA 4" X 4" = 13,00 UN; DISJUNTOR

MONOPOLAR 10A = 1,00 UN; DISJUNTOR MONOPOLAR 15A = 1,00 UN; DISJUNTOR MONOPOLAR 20A = 24,00 UN; DISJUNTOR BIPOLAR 10A = 5,00 UN; DISJUNTOR BIPOLAR 15A = 11,00 UN; DISJUNTOR BIPOLAR 20A = 5,00 UN; DISJUNTOR BIPOLAR 25A = 21,00 UN; DISJUNTOR TRIPOLAR 16A = 2,00 UN; DISJUNTOR TRIPOLAR 25A = 1,00 UN; DISJUNTOR TRIPOLAR 32A = 5,00 UN; DISJUNTOR TRIPOLAR 40A = 6,00 UN; DISJUNTOR TRIPOLAR 45A = 2,00 UN; DISJUNTOR TRIPOLAR 200A = 2,00 UN; CABO DE COBRE ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM<sup>2</sup> = 800,00 M; CABO DE COBRE ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM<sup>2</sup> = 6.100,00 M; CABO DE COBRE ISOLADO PVC P/750V 4MM<sup>2</sup> = 1.900,00 M; CABO DE COBRE ISOLADO PVC P/750V 6MM<sup>2</sup> = 1.100,00 M; CABO DE COBRE ISOLADO PVC P/1 KV 10MM<sup>2</sup> = 250,00 M; CABO DE COBRE ISOLADO PVC P/1 KV 16MM<sup>2</sup> = 70,00 M; CABO DE COBRE ISOLADO PVC P/1 KV 50MM<sup>2</sup> = 15,00 M; CABO DE COBRE ISOLADO PVC P/1 KV 95MM<sup>2</sup> = 150,00 M; CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40CM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO = 3,00 UN; CAIXA DE PASSAGEM 60X60X60CM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO = 3,00 UN; INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V = 2,00 UN; INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR SIMPLES 20A 250V = 20,00 UN; INTERRUPTOR DUAS TECLAS BIPOLAR SIMPLES 20A 250V = 8,00 UN; INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 20A 250V = 2,00 UN; INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V = 4,00 UN; INTERRUPTOR DUAS TECLAS BIPOLAR PARALELO 20A 250V = 2,00 UN; TOMADA DOIS PÓLOS MAIS TERRA 20A 250V = 2,00 UN; LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM REFLETORES BRILHANTES, ALETAS, PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 32W, COM REATOR ELETRÔNICO DE 220V, AFP, 3 ANOS GARANTIA DE FÁBRICA E SOQUETES BI-PINOS ANTIVIBRATÓRIOS = 145,00 UN; LUMINARIA PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 18 W = 17,00 UN; LUMINARIA INDUSTRIAL ABERTA ACRÍLICA COM CABO PENDENTE PARA UMA LÂMPADA MISTA DE 160 W = 20,00 UN; HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD 5/8"X2,4M = 12,00 UN; SOLDA EXOTÉRMICA = 15,00 UN; CABO DE COBRE NÚ 50MM<sup>2</sup> = 30,00 M; CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA 20 X 20 CM = 1,00 UN; SUBESTAÇÃO 225 KVA EM POSTE = 1,00 UM.

### REDE DE ALIMENTAÇÃO EM ALTA TENSÃO

ALÇA PREFORMADA ESTÁI DE ANCORA, CABO AÇO 9,5 MM = 4,00 PÇ; ARRUELA QUADRADA DIAM. 16MM, LADO 38MM, ESP. 3MM, GALVANIZADA. = 16,00 PÇ; BRAÇO TIPO "L", PARA REDE COMPACTA = 2,00 PÇ; CABO DE ALUMÍNIO 2 AWG COBERTO XLPE 15 KV, COMPACTADO REDONDO, C/ BLOQUEIO, COBERTURA 3 MM, COR CINZA, LANCE 500 M, NBR 11873 = 540,00 M; CORDOALHA DE AÇO ZINCADA A QUENTE 7 FIOS 9.14MM CARGA MINIMA RUPTURA 3.150,00 KG = 180,00 M; ESPAÇADOR LOSANGULAR PARA CABOS PROTEGIDOS CLASSE 15 KV, COM POSSIBILIDADES UNIVERSAL DE FIXAÇÃO DOS CONDUTORES, PELO SISTEMA DE LAÇOS



## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nome: <b>NEY PINHEIRO DE SOUZA</b>			Emissão: <b>29/07/2011</b>	
Carteira: <b>9078D AC</b>	Protocolo: <b>PRO-00029674/11</b>	CPF: <b>626.125.902-00</b>	Páginas: <b>Folha: 4/10</b>	
Nome: <b>ENGENHEIRO CIVIL</b>				

POLIMÉRICOS OU ANÉIS DE SILICONE = 36,00 PÇ; GANCHO OLHAL DE AÇO GALVANIZADO COMPRIMENTO UTIL 76 MM, GANCHO COM ABERTURA 18MM, E ESPESSURA DA SEÇÃO 21MM, OLHAL COM DIAMETRO 18 MM, 5000 DAN = 12,00 PÇ; GRAMPO DE ANCORAGEM POLIMÉRICOS, CORPO E CUNHA EM MATERIAIS POLIMÉRICOS, SEM PARTES METÁLICAS, EXCETO NA SUA FIXAÇÃO A FERRAGEM, CARGA MÍNIMA DE TRAÇÃO 500 DAN, INTERVALO DE APLICAÇÃO DE 12 A 15 MM², PARA CABO COBERTO XLPE 15 KV 2 AWG = 12,00 PÇ; ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO, CLASSE DE TENSÃO 15 KV = 12,00 PÇ; LAÇO METÁLICO PREFORMADO PARA CABO MESSAGEIRO AÇO, 9,5 MM = 14,00 PÇ; LAÇO PREFORMADO PLÁSTICO PARA ESPAÇADOR LOSANGULAR E SEPARADOR DE CABOS, DIÂMETRO EXTERNO 10,18 A 13,73 MM (2AWG) = 42,00 PÇ; MANILHA SAPATILHA C/ PINO E CUPILHA = 12,00 PÇ; OLHAL PARA PARAFUSO 5/8" GALVANIZADO = 16,00 PÇ; PARAFUSO CABEÇA QUADRADA C/ PORCA 16MM X 250MM RT (5/8 X 10") = 16,00 PÇ; PERFIL "U" PARA REDE COMPACTA PROTEGIDA, 900 MM = 4,00 UN; POSTE DE CONCRETO ARMADO TIPO DT 10 / 200 KGF = 2,00 PÇ; POSTE DE CONCRETO ARMADO TIPO DT 10 / 400 KGF = 2,00 PÇ; SAPATILHA P/ CABO DE AÇO C/ 75 X 50 MM E CALHA = 4,00 PÇ; CONDUTOR PRIMÁRIO <= 2/0 AWG (MONTAGEM) = 540,00 M; CONDUTOR PRIMÁRIO <= 2/0 AWG (DESMONTAGEM) = 110,00 M; EQUIPAGEM PRIMÁRIA CE 1 (MONTAGEM) = 2,00 UN; EQUIPAGEM PRIMÁRIA CE 3 (MONTAGEM) = 4,00 UN; ESPAÇADOR LOSANGULAR COM AMARRAÇÃO (MONTAGEM) = 14,00 UN; POSTE DE CONCRETO SEM EQUIPAGEM (DESMONTAGEM) = 1,00 UN; POSTE DE CONCRETO SEM EQUIPAGEM (MONTAGEM) = 4,00 UN.

### INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS

#### TUBOS E CONEXÕES

ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D.ÁGUA 32 MM X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 4,00 UN;  
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D.ÁGUA 60 MM X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 4,00 UN;  
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D.ÁGUA 25 MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 2,00 UN;  
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D.ÁGUA 32 MM X 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 1,00 UN;  
ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D.ÁGUA 75 MM X 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 2,00 UN;  
BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC, MARROM, LONGA, Ø 75 MM X 50 MM = 4,00 UN; JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 16,00 UN; JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 12,00 UN; JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 4,00 UN; JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 6,00 UN; JOELHO DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 32MM X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 2,00 UN; LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC MARROM, Ø 32MM X 25MM = 1,00 UN; LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 11,00 UN; LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 4,00 UN; LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 2,00 UN; LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 4,00 UN; TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 68,24 M; TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 313,83 M; TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 24,79 M; TUBO DE PVC SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 60MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 1,09 M; TUBO DE



## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nome: <b>NEY PINHEIRO DE SOUZA</b>			Emissão: <b>29/07/2011</b>	
Carteira: <b>9078D AC</b>	Protocolo: <b>PRO-00029674/11</b>	CPF: <b>626.125.902-00</b>	Páginas: <b>Folha: 5/10</b>	
Nome: <b>ENGENHEIRO CIVIL</b>				

### PVC

SOLDÁVEL, SEM CONEXÕES 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 13,29 M; TE 90° SOLDÁVEL DE PVC MARROM Ø = 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 2,00 UN; TE 90° SOLDÁVEL DE PVC MARROM Ø = 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 7,00

UN; TE 90° SOLDÁVEL DE PVC MARROM Ø = 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 4,00 UN; TE 90° SOLDÁVEL DE PVC MARROM

Ø = 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 2,00 UN; TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 4,00 UN; JOELHO 90° SOLDÁVEL DE PVC AZUL COM ROSCA METÁLICA, Ø 25 MM X ¾ = 6,00 UN; JOELHO 90° SOLDÁVEL DE PVC AZUL COM ROSCA METÁLICA, Ø 25 MM X 1/2" = 4,00 UN; TE 90° SOLDÁVEL DE PVC AZUL COM ROSCA METÁLICA,

Ø 25 MM X 25 MM X 1/2" = 8,00 UN.

### METAIS E ACESSÓRIOS

REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 2,00 UN; REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 3,00 UN; REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 4,00 UN;

REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 10,00 UN; REGISTRO

GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 2,00 UN; VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA SEM REGISTRO E COM CANOPLA ANTIVANDALISMO 1.1/2" = 12,00 UN; ENGATE OU RABICHO FLEXÍVEL METÁLICO CROMADO 1/2" X 30 CM = 12,00 UN.

### LOUÇAS E FERRAGENS

TORNEIRA DE PRESSÃO METÁLICA PARA PIA = 6,00 UN; TORNEIRA DE PRESSÃO METÁLICA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO

AUTOMÁTICO = 12,00 UN; BACIA DE LOUÇA SIFONADA, COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 12,00 UN;

LAVATÓRIO DE LOUÇA DE EMBUTIR (CUBA), OVAL Ø = 36,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 12,00 UN; CUBA DE AÇO INOXIDÁVEL SIMPLES, DIMENSÕES 500X400X400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 6,00 UN; BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDA COM CERÂMICA 20 X 20 CM E APOIOS DE ALVENARIA PINTADOS = 12,60 M2;

TAMPO EM GRANITO PARA LAVATÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 8,80 M; RESERVATÓRIO DE FIBRA DE VIDRO DE 1000 L -

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 3,00 UN; SABONETEIRA DE PLÁSTICO PARA SABONETE LÍQUIDO A GRANEL - FORNECIMENTO E

INSTALAÇÃO = 8,00 UN; PORTA PAPEL DE ROLO 300 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO = 12,00 UN; BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LARGURA 80 CM = 12,00 UN.

### TUBOS, CAIXAS DE PASSAGEM E CONEXÕES

CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE 60X60X60 CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA E=2 CM

COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA, TIPO C = 7,00 UN; CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA

DE TIJOLO MACIÇO DE 60X60X60 CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA E=2 CM COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA, TIPO C = 1,00 UN; CAIXA SIFONADA EM PVC 100X150X50 MM SIMPLES = 6,00 UN

CAIXA SIFONADA EM PVC 150X150X50 MM COM GRELHA REDONDA BRANCA = 8,00 UN; RALO DE PVC RÍGIDO SIFONADO, 100X53X40

MM = 4,00 UN; SIFAO METÁLICO CROMADO PARA LAVATÓRIO TIPO COPO 1" - 1.1/2" = 9,00 UN; SIFAO METÁLICO CROMADO PARA

LAVATÓRIO TIPO COPO 1" - 2" = 4,00 UN; VÁLVULA SAÍDA METÁLICA CROMADA 1" PARA LAVATÓRIO = 8,00 UN; VÁLVULA SAÍDA METÁLICA CROMADA 3.1/2" - 1.1/2" PARA PIA = 5,00 UN; CURVA 90° CURTA DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA E VIOLA, Ø = 100 MM = 1,00 UN; CURVA 90° CURTA DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA E VIOLA, Ø = 40 MM = 9,00 UN; CURVA 90° CURTA DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA E VIOLA, Ø = 50 MM = 3,00 UN; JOELHO 45° DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA E VIOLA Ø = 100 MM = 10,00 UN; JOELHO 45° DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA E VIOLA Ø = 40 MM = 5,00 UN; JOELHO 45° DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA E VIOLA Ø = 50 MM = 4,00 UN; JOELHO 45° DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA E VIOLA Ø = 75 MM = 4,00 UN; JOELHO 90° DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA E VIOLA Ø = 100 MM = 9,00 UN; JOELHO 90° DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA E VIOLA Ø = 75



## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nome: <b>NEY PINHEIRO DE SOUZA</b>			Emissão: <b>29/07/2011</b>	
Carteira: <b>9078D AC</b>	Protocolo: <b>PRO-00029674/11</b>	CPF: <b>626.125.902-00</b>	Páginas: <b>Folha: 6/10</b>	
Nome: <b>ENGENHEIRO CIVIL</b>				

MM = 4,00 UN; JOELHO 90° DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA E VIROLA Ø = 50 MM = 9,00 UN; JOELHO 90° COM VISITA DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA E VIROLA Ø = 100 X 50 MM = 3,00 UN; JOELHO 90 DE PVC COM BOLSA E ANEL PARA ESGOTO PREDIAL Ø = 40 MM X 1.1/2" = 9,00 UN; JUNÇÃO DUPLA DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA E VIROLA, Ø = 100 X 100 X 100 MM = 2,00 UN; JUNÇÃO 45° DE PVC BRANCO, COM REDUÇÃO, PONTA, BOLSA E VIROLA, Ø = 100 X 50 MM = 8,00 UN; JUNÇÃO 45° DE PVC BRANCO, COM REDUÇÃO, PONTA, BOLSA E VIROLA, Ø = 75 X 50 MM = 1,00 UN; JUNÇÃO 45° DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA E VIROLA, Ø = 100 X 100 MM = 4,00 UN; JUNÇÃO 45° DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA E VIROLA, Ø = 75 X 75 MM = 2,00 UN; JUNÇÃO 45° DE PVC BRANCO, PONTA, BOLSA E VIROLA, Ø = 50 X 50 MM = 3,00 UN; REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO, Ø = 100 X 50 MM = 4,00 UN; TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø = 100 MM = 107,99 M; TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø = 40 MM = 16,63 M; TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø = 50 MM = 40,98 M; TUBO DE PVC BRANCO, SEM CONEXÕES, PONTA BOLSA E VIROLA, Ø = 75 MM = 20,84 M; TÊ 90° DE INSPEÇÃO DE PVC BRANCO, PONTA BOLSA E VIROLA Ø = 100X75 MM = 2,00 UN.

TANQUE SÉPTICO

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE ATÉ 3 M = 20,87 M3; APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 KG = 8,80 M2; BROCA DE CONCRETO ARMADO, CONTROLE TIPO "C", PEDRISCO OU AREIÃO, FCK 15 MPA, Ø 25 CM = 6,00M; REATERRO MANUAL DE VALA APILOADO = 2,82 M3; CONCRETO (MAGRO) ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA , CONTROLE "A", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, FCK 10 MPA = 0,44 M3; VIGA EM CONCRETO ARMADO, FCK 18 MPA UTILIZANDO BRITA 1 = 1,05 M3; PILAR EM CONCRETO ARMADO, FCK 18 MPA UTILIZANDO BRITA 1 = 0,56 M3 LAJE DE CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA = 1,52 M3; ALVENARIA COM TIJOLO COMUM, ASSENTADO DE UMA VEZ, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:5 = 27,69 M2; IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME COM TINTA BETUMINOSA, DUAS DEMÃOS = 51,70 M2; CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, E=5 MM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE = 55,38 M2; EMBOÇO E REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:4, E=25 MM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE = 55,38 M2.

FILTRO ANAERÓBIO

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE ATÉ 3 M = 21,12 M3; APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 KG = 10,10 M2; BROCA DE CONCRETO ARMADO, CONTROLE TIPO "C", PEDRISCO OU AREIÃO, FCK 15 MPA, Ø 25 CM = 6,00 M; REATERRO MANUAL DE VALA APILOADO = 3,33 M3; CONCRETO (MAGRO) ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA , CONTROLE "A", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, FCK 10 MPA = 0,58 M3; VIGA EM CONCRETO ARMADO, FCK 18 MPA UTILIZANDO BRITA 1 = 1,14 M3; PILAR EM CONCRETO ARMADO, FCK 18 MPA UTILIZANDO BRITA 1 = 0,46 M3; LAJE DE CONCRETO ARMADO, FCK=18MPA = 2,00 M3; ALVENARIA COM TIJOLO COMUM, ASSENTADO DE UMA VEZ, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:5 = 21,44 M2; IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME COM TINTA BETUMINOSA, DUAS DEMÃOS = 48,47 M2; CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, E=5 MM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE = 54,88 M2; EMBOÇO E REBOCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:4, E=25 MM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE = 12,84 M3; BRITA





## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nome: <b>NEY PINHEIRO DE SOUZA</b>			Emissão: <b>29/07/2011</b>	
Carteira: <b>9078D AC</b>	Protocolo: <b>PRO-00029674/11</b>	CPF: <b>626.125.902-00</b>	Páginas: <b>Folha: 7/10</b>	
Nome: <b>ENGENHEIRO CIVIL</b>				

Nº 4 PARA FILTRO = 12,84 M3; PEÇA EM MADEIRA 3X6" PARA APOIO DO TUBO COLETOR = 2,60 M

SUMIDOURO

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM QUALQUER TERRENO, EXCETO ROCHA, PROFUNDIDADE ATÉ 3 M = 12,26 M3; APILOAMENTO DE

FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 KG = 4,15 M2; CONCRETO (MAGRO) ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "A", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, FCK 10 MPA = 0,21 M3; LAJE DE CONCRETO ARMADO, FCK=18MPA = 0,84 M3; ALVENARIA COM TIJOLO COMUM, ASSENTADO DE UMA VEZ, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:5 = 21,32 M2; BRITA Nº 4 PARA FILTRO = 1,25 M3.

INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE À INCÊNDIO E PÂNICO

TUBOS, CONEXÕES E ACESSÓRIOS

TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES COM COSTURA, Ø 65 MM (2 1/2") = 43,19 UN; REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 65

MM (2 1/2") = 2,00 UN; VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL OU VERTICAL, Ø 65 MM (2 1/2") = 1,00 UN; ABRIGO PARA HIDRANTE EM CHAPA DE AÇO CARBONO, COM MANGUEIRA DE Ø 65 MM (2 1/2") X 30 M = 2,00 UN; REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO Ø 65

MM (2 1/2") = 1,00 UN.

EXTINTORES E SINALIZAÇÃO

EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO, CAPACIDADE 4 KG = 6,00 UN; EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO, CAPACIDADE 4 KG = 6,00 UN; BATERIA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE 12V, COM BLOCOS AUTÔNOMOS = 12,00 UN; BOTOEIRA PARA ALARMES = 2,00 UN;

SIRENE ELÉTRICA DO TIPO BITONAL = 2,00 UN

RESERVATÓRIO SEMI-ENTERRADO, CAPACIDADE 10,2 M3

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 2 M = 8,75 M3; ALVENARIA COM TIJOLO COMUM,

ASSENTADO DE MEIA VEZ, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:5 = 17,00 M2; CONCRETO (MAGRO) ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "A", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1, FCK 10 MPA =

17,00 M2; CONCRETO ARMADO VIRADO EM OBRA, CONTROLE "A", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, UTILIZANDO PEDRISCO OU AREIÃO, FCK 18 MPA = 1,32 M3; IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME COM TINTA BETUMINOSA, DUAS DEMÃOS = 34,00 M2; CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, E=5 MM, INCLUSO

ADITIVO IMPERMEABILIZANTE = 34,00 M2; EMBOÇO E REBOCO PARA PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM

PENEIRAR TRAÇO 1:4, COM ADITIVO, ESPESSURA 25 MM = 34,00 M2; REATERRO MANUAL DE VALA APILOADO = 3,75 M3;

APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 KG = 8,75 M2; TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA

EMPREGANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, 800 X 800 MM, TRAÇO 1:5 = 1,00 UN; CONJUNTO ELEVATÓRIO

MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) DE 4,5 CV = 1,00 UN.

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

ELETRODUTO PVC ROSC. INCL.CONEXÕES D=50MM (2") = 30,00 M; SUPORTE-GUIA REFORÇADO GALV. A FOGO COM ROLDANA DE

POLIPROPILENO H=200MM CHAPA ENCOSTO P/ PARAFUSAR = 100,00 UN

TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8"X0,35M = 48,00 UN; CONECTOR DE PRESSÃO EM LATÃO COM RABICHO ROSCA MECÂNICA 3/8" COM PORCA = 48,00 UN; CONECTOR MINI-GAR TIPO CLIPS = 120,00 UN; TENSIONADOR EM LATÃO COM PORCA

EM AÇO INOX 5/8" = 100,00 UN; PARAFUSO SEXTAVADO AÇO INOX ROSCA SOBERBA 1/4" COM ARRUELA LISA E BUCHA 8 =

300,00 UN; HASTE DE ATERRAMENTO TIPO COPPERWELD 5/8"X2,4M = 22,00 UN; ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA 2" = 12,00 UN;



## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nome: <b>NEY PINHEIRO DE SOUZA</b>			Emissão: <b>29/07/2011</b>	
Carteira: <b>9078D AC</b>	Protocolo: <b>PRO-00029674/11</b>	CPF: <b>626.125.902-00</b>	Páginas: <b>Folha: 8/10</b>	
Nome: <b>ENGENHEIRO CIVIL</b>				

CABO DE COBRE NÚ 25MM<sup>2</sup> = 400,00 M; SOLDA EXOTÉRMICA = 30 UN.

### INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA DE DADOS E VOZ

CAIXA DE LIGAÇÃO EM PVC ESTAMPADA 4" X 2" = 65,00 UN; ELETRODUTO PVC ROSC. INCL.CONEXÕES D=20MM (3/4") = 300,00 M;

ELETRODUTO PVC ROSC. INCL.CONEXÕES D=25MM (1") = 120,00 M; ELETRODUTO PVC ROSC. INCL.CONEXÕES D=32MM (1 1/4") =

12,00 M; ELETRODUTO PVC ROSC. INCL.CONEXÕES D=60MM (2.) = 36,00 M; CAIXA DE PASSAGEM 40X40X60CM EM ALVENARIA - 1/2

TIJOLO = 2,00 UN; CAIXA DE PASSAGEM 150X150X80MM EM AÇO = 10,00 UN; CAIXA DE PASSAGEM 200X200X100MM EM AÇO = 6,00 UN; RACK 12 US - 19" COM RÉGUA DE TOMADAS, EXAUSTOR E ORGANIZADOR DE CABOS = 2,00 M; PATCH PANEL 24 PORTAS =

4,00 UN; TOMADA RJ-11 SEM ESPELHO = 35,00 UN; TOMADA COM ESPELHO PARA DUAS TOMADAS RJ-45 = 35,00 UN; TOMADA COM

ESPELHO PARA UMA TOMADA RJ-45 = 30,00 UN; CABO UTP 4 PARES CAT. 6 = 3.000 M; CABO DE FIBRA ÓPTICA 6 FIBRAS = 10,00 M; CABO TELEFÔNICO CTP-APL 20 PARES = 18,00 M; CABO TELEFÔNICO CTP-APL 30 PARES = 15,00 M; QUADRO PARA TELEFONE

800X800X120MM = 1,00 UN; BLOCO BLI 10 PARES = 5,00 UN.

### DRENAGEM PLUVIAL

CAIXA TIPO BOCA LOBO 30 X 90 X 90 CM, EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 1 VEZ, REVESTIDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E

AREIA, TRAÇO 1:4, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA, COM GRELHA FOFO 135 KG, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO = 3,00 UND

### PLATAFORMA DE EMBARQUE/DESEMBARQUE DE ACERVO

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 2 M = 24,12 M<sup>3</sup>; CONCRETO (MAGRO) ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA , CONTROLE "A", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, FCK 10 MPA = 0,35 M<sup>3</sup>; BROCA DE CONCRETO

ARMADO, CONTROLE TIPO "C", BRITA 1 E AREIA, FCK 18 MPA, Ø 25 CM = 4,00 M; SAPATA ISOLADA EM CONCRETO ARMADO, FCK 20

MPA = 1,75 M<sup>3</sup>; FUSTE EM CONCRETO ARMADO, FCK 20 MPA = 0,58 M<sup>3</sup>; VIGA BALDRAME EM CONCRETO ARMADO, FCK 25 MPA = 1,68 M<sup>3</sup>; APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 KG = 7,00 M<sup>2</sup>; REATERRO MANUAL DE VALA APILOADO = 7,98 M<sup>3</sup>;

IMPERMEABILIZAÇÃO DE BALDRAME COM TINTA BETUMINOSA, DUAS DEMÃOS = 4,80 M<sup>2</sup>; ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM, ASSENTADO DE UMA VEZ, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:5 =

24,70 M<sup>2</sup>; CHAPISCO PARA PAREDE INTERNA OU EXTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, ESPESSURA 5 MM = 16,00 M<sup>2</sup>; EMBOÇO E REBOCO PARA PAREDE INTERNA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR

TRAÇO 1:4, ESPESSURA 25 MM 16,00 M<sup>2</sup>; ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE = 26,88 M<sup>3</sup>; PILAR EM CONCRETO ARMADO APARENTE, FCK 25 MPA = 1,26 M<sup>3</sup>; VIGA DE COBERTURA EM CONCRETO ARMADO APARENTE, FCK 25 MPA = 1,05 M<sup>3</sup>; PISO DE CONCRETO FCK=13,5 MPA, CONTROLE TIPO "B", E=8 CM, ARMADO COM TELA DE AÇO CA-60 = 44,30 M<sup>2</sup>; COBERTURA COM TELHA

TERMOACÚSTICA, PERFIL TRAPEZOIDAL, E=40 MM COM RECHEIO DE POLIESTIRENO (F-2), PINTADA EM UMA FACE = 91,97 M<sup>2</sup>; CUMEEIRA PINTADA DE FÁBRICA, PARA TELHA PERFIL TRAPEZOIDAL, 0,43 MM DE ESPESSURA = 22,00 M; BRISES DE PVC INCLUSIVE

ESTRUTURA METÁLICA PINTADA = 64,77 M<sup>2</sup>; EMASSAMENTO DE PAREDE EXTERNA COM MASSA ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS, PARA

PINTURA LÁTEX = 16,00 M<sup>2</sup>; PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDE INTERNA E FORRO COM DUAS DEMÃOS, SEM MASSA CORRIDA = 16,00 M<sup>2</sup>.

ESTACIONAMENTO



## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nome: <b>NEY PINHEIRO DE SOUZA</b>			Emissão: <b>29/07/2011</b>	
Carteira: <b>9078D AC</b>	Protocolo: <b>PRO-00029674/11</b>	CPF: <b>626.125.902-00</b>	Páginas: <b>Folha: 9/10</b>	
Nome: <b>ENGENHEIRO CIVIL</b>				

LOCAÇÃO DA OBRA: EXECUÇÃO DE GABARITO COM INSTRUMENTOS TOPOGRÁFICOS = 831,97 M<sup>2</sup>; CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M<sup>3</sup> = 332,79 M<sup>3</sup>; TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M<sup>3</sup>, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 1,00 KM = 332,79 M<sup>3</sup>; SUB-BASE ESTABILIZADA COM MATERIAL DE JAZIDA, DMT=45 KM COM ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E COMPACTAÇÃO MECÂNICA = 249,59 M<sup>3</sup>; BASE ESTABILIZADA COM MATERIAL DE JAZIDA, DMT=45 KM COM ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E COMPACTAÇÃO MECÂNICA = 274,55 M<sup>3</sup>; IMPRIMAÇÃO LIGANTE BETUMINOSA PARA PAVIMENTAÇÃO (RR-2C) = 831,97 M<sup>3</sup>; IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE BETUMINOSA PARA PAVIMENTAÇÃO (CM 30) = 831,97 M<sup>2</sup>; CONCRETO ASFÁLTICO PARA APLICAÇÃO EM PAVIMENTAÇÃO USINADO A QUENTE - PREPARO E APLICAÇÃO = 41,59 M<sup>2</sup>; GUIA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO RETA OU CURVA ASSENTADA COM CONCRETO, FCK=15 MPA, CONTROLE TIPO "C" = 155,89 M; SARJETA DE CONCRETO, COM PÓ DE PEDRA, ESPESSURA 4 CM, LARGURA 30 CM = 155,89 M; PINTURA TIPO CAIAÇÃO EM GUIAS DE CONCRETO COM TRÊS DEMÃOS = 70,15 M<sup>2</sup>; PINTURA PARA FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, COM FAIXAS DE 5 CM DE LARGURA, APLICADA COM TRINCHA = 206,15 M; CALÇADA DE CONTOURNO DO ESTACIONAMENTO = 157,05 M<sup>2</sup>.

### CALÇADA DE ACESSO AO PRÉDIO

ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 2 M = 24,12 M<sup>3</sup>; APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA COM MAÇO DE 30 KG = 18,83 M<sup>2</sup>; REATERRO MANUAL DE VALA APILOADO = 0,63 M<sup>3</sup>; ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM, ASSENTADO DE UMA VEZ, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:5 = 25,11 M<sup>2</sup>; ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE = 16,11 M<sup>3</sup>; LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, ESPESSURA 6 CM = 80,55 M<sup>2</sup>; REGULARIZAÇÃO DESEMPENADA DE BASE PARA REVESTIMENTO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:4, ESPESSURA 3 CM = 80,55 M<sup>2</sup>; TIJOLETA NATURAL ANTIDERRAPANTE 12 X 24 CM ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO = 80,55 M<sup>2</sup>; PINTURA IMPERMEABILIZANTE SOBRE TIJOLETA NATURAL ANTIDERRAPANTE COM DUAS DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO = 80,55 M<sup>2</sup>.

### SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CALÇADA DE CONTOURNO DO PRÉDIO = 105,11 M<sup>2</sup>; LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO = 1.520,85 M<sup>2</sup> CORRIMÃO TUBULAR DE FERRO GALVANIZADO Ø 2.1/2" = 23,02 M; GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, ESPESSURA 2,60 MM Ø = 3" NA PARTE SUPERIOR E APOIOS E Ø = 1.1/2" INTERMEDIÁRIOS = 56,99 M<sup>2</sup>; BASE PARA APOIO DOS CONDENSADORES = 5,60 M<sup>2</sup>; GRADIL DE PROTEÇÃO DOS CONDENSADORES COM TUBO DE FERRO GALVANIZADO Ø = 2", TELA EM ARAME GALVANIZADO, MALHA 2" COM REQUADRO DE BARRA CHATA, INCLUSIVE FERRAGENS = 49,68 M<sup>2</sup>; PLANTIO DE GRAMA REGIONAL EM MUDAS = 970,13 M<sup>2</sup>; GRADE DE PROTEÇÃO DE FERRO, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO = 60,47 M<sup>2</sup>.

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.



## CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Nome:		NEY PINHEIRO DE SOUZA		Emissão:		29/07/2011	
Carteira:	9078D AC	Protocolo:	PRO-00029674/11	CPF:	626.125.902-00	Páginas:	Folha: 10/10
Nome:							
ENGENHEIRO CIVIL							

Rio Branco, 29 de Julho de 2011.





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

**CREA-AC**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**499977/2025**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

Atividade concluída

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.

Profissional: **THUÂN CARLOS DA SILVA DOMINGOS**  
 Registro: **21579D/AC AC** RNP: **0118267477**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AC20250114844** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**  
 Empresa contratada: **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.**

Registrada em: **28/04/2025** Baixada em: **29/04/2025**  
 Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA** CPF/CNPJ: **33.863.850/0001-72**  
 Endereço do contratante: **AVENIDA Prefeito Rolando Moreira** Nº: **198**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **BRASILÉIA** UF: **AC** CEP: **69932000**  
 Contrato: **111/2022** Celebrado em: **04/11/2022**  
 Valor do contrato: **R\$ 4.305.712,44** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **RUA RAIMUNDO TEODORO** Nº: **S/N**  
 Complemento: **PROXIMO AO POSTO RAIMUNDO DE ARAUJO CARNEIRO** Bairro: **MARCOS GALVÃO**  
 Cidade: **BRASILÉIA** UF: **AC** CEP: **69932000**  
 Data de início: **21/11/2022** Conclusão efetiva: **05/04/2025**  
 Finalidade: **Escolar**  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILÉIA** CPF/CNPJ: **33.863.850/0001-72**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS\_1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

#### Observações

ART REF. A CONTRATAÇÃO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA NA ESCOLA SOCORRO FROTA EM ATENDIMENTO AO TERMO DE COMPROMISSO Nº 201804336-1. ITEM DESCRIÇÃO UNIDADE QUANT.

1 SERVIÇOS PRELIMINARES - 1.1 Placa de obra em chapa zincada, instalada m² 6,40 1.2 Barracão para escritório de obra porte pequeno un 1,00 1.3 Locação de construção de edificação com gabarito de madeira m² 2.928,38 1.4 Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra un 1,00 1.5 Instalação provisória de água un 1,00 1.6 Instalações provisórias de esgoto un 1,00 1.8 Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (80x2,00m, frente do terreno) m² 160,00 1.9 Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal m² 4.000,00 3 FUNDAÇÕES - 3.3 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA - 3.3.1 Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento m² - 3.3.2 Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação kg - 3.3.3 Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação kg - 3.3.4 Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento m³ - 3.3.5 Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=20 Mpa (sem armação) m - 4 SUPERESTRUTURA - 4.2 CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES - 4.2.7 Laje pré-moldada para forro m² 986,06 5 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - 5.1 ELEMENTOS VAZADOS - 5.1.1 Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cim m² 24,72 5.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO - 5.2.5 Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4 m² 47,41 6 ESQUADRIAS - 6.1 PORTAS DE MADEIRA - 6.1.1 Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM1, incluso dobradiças, batentes e fechadura un - 6.1.2 Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM2, incluso dobradiças, batentes e fechadura un - 6.1.3 Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM3, incluso dobradiças, batentes e fechadura un - 6.1.4 Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM4, incluso marco e dobradiças un - 6.1.5 Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, PM5, incluso marco e dobradiças un - 6.2 FERRAGENS E ACESSÓRIOS - 6.2.1 Peças de apoio para PNE em aço inox nas portas PM3 e PM5 m - 6.2.2 Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro un - 6.2.3 Chapa metálica (alumínio) 0,8"0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação m² - 6.3 PORTAS DE ALUMÍNIO - 6.3.1 Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de alumínio com veneziana, PA1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m² - 6.3.2 Porta de abrir de 0,80x2,10m em chapa de alumínio com vidro e veneziana, PA2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m² - 6.3.3 Porta de abrir de 1,2x2,10m em chapa de alumínio com vidro e veneziana, PA3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m² - 6.4 JANELAS DE ALUMÍNIO - 6.4.1 Janela de Alumínio, basculante 90x50cm, JA-1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m² - 6.4.2 Janela de Alumínio, basculante 165x55cm, JA-2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m² - 6.4.3 Janela de Alumínio, basculante 200x55cm, JA-3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m² - 6.4.4 Janela de Alumínio, de correr 220x55cm, JA-4, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m² - 6.4.5 Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, JA-5, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m² - 6.4.6 Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, JA-6, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m² - 6.4.7 Janela de Alumínio, basculante 220X110cm, JA-7, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m² - 6.4.8 Janela de Alumínio, com veneziana fixa 90X100cm, JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m² - 6.4.9 Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110X120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m² - 6.4.10 Janela de Alumínio, com veneziana fixa 210X100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m² - 6.4.11 Janela de Alumínio, com veneziana fixa 220X175cm, JA-11, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m² - 6.4.12 Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria m² - 6.5 PORTÕES METÁLICOS - 6.5.1 Portão de abrir PT1, 2,05x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m² - 6.5.2 Portão de abrir PT2, 1,80x1,95

**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](mailto:ouvidoria@creaac.org.br)



**CREA-AC**  
 Conselho Regional de Engenharia e  
 Agronomia do Acre

Impresso em: 09/05/2025, às 14:19.





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

**CREA-AC**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**499977/2025**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

**Atividade concluída**

em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m<sup>2</sup> - 6.5.3 Portão de abrir PT3, 1,00x1,95m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m<sup>2</sup> - 6.5.4 Portão de abrir PT4, 1,20x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m<sup>2</sup> - 6.5.5 Portão de correr PT5, 3x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens m<sup>2</sup> - 6.6 GRADIL METÁLICO - 6.6.1 Gradil pré-fabricado, conforme projeto de arquitetura m<sup>2</sup> - 6.7 VIDROS - 6.7.1 Vidro miniboreal incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação m<sup>2</sup> - 6.7.2 Vidro liso comum incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação m<sup>2</sup> - 6.7.3 Espelho cristal esp. 4mm sem moldura m<sup>2</sup> - 7 SISTEMAS DE COBERTURA - 7.1 Estrutura metálica para cobertura m<sup>2</sup> 2.792,97 7.2 Cobertura em telha metálica trapezoidal m<sup>2</sup> - 7.3 Cobertura em telha translúcida trapezoidal m<sup>2</sup> 1,34 7.4 Cobertura em telha cerâmica tipo romana m<sup>2</sup> 2.520,99 7.5 Rufo para telha cerâmica m 82,60 7.6 Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8 m 157,72 9 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - 9.2 Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia) m<sup>2</sup> 1.307,02 9.3 Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm m<sup>2</sup> 499,46 9.4 Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia), espessura 0,5 cm m<sup>2</sup> 547,80 9.5 Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 0,5 cm m<sup>2</sup> 1.307,02 9.7 Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto m<sup>2</sup> 909,77 9.8 Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto m<sup>2</sup> - 9.9 Roda meio em madeira (largura=10cm) m - 10 SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO) - 10.1 PAVIMENTAÇÃO INTERNA - 10.1.1 Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 5cm, preparo com betoneira m<sup>2</sup> 256,29 10.1.2 Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) com acabamento liso espessura 3cm m<sup>2</sup> 2.208,21 10.1.3 Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto m<sup>2</sup> 178,45 10.1.4 Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto m<sup>2</sup> 842,90 10.1.5 Piso podotátil interno em borracha 30x30cm, assentamento com cola vinil (fornecimento e assentamento) m<sup>2</sup> - 10.1.6 Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas - MPa m<sup>2</sup> 5,58 10.1.7 Piso de alta resistência em massa granulítica, inclusive polimento e enceramento m<sup>2</sup> 984,17 10.1.8 Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm m - 10.2 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - 10.2.1 Lastro de brita e=3cm m<sup>3</sup> 16,38 10.2.2 Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação m<sup>2</sup> 546,04 10.2.3 Rampa de acesso em concreto não estrutural m<sup>2</sup> 63,05 10.2.4 Meio-fio (guia) de concreto premoldado m 241,96 10.2.5 Pavimentação em blocos intertravado de concreto, esp. 6cm, assentados sobre colção de areia m<sup>2</sup> 1.487,59 11. PINTURA - 11.1 Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos m<sup>2</sup> - 11.2 Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos m<sup>2</sup> - 11.3 Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas m<sup>2</sup> - 11.4 Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas m<sup>2</sup> - 11.5 Pintura em esmalte sintético 02 demãos em roda meio de madeira m<sup>2</sup> - 11.6 Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão m<sup>2</sup> - 11.7 Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira m<sup>2</sup> - 12. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - 12.1 Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões m 150,00 12.2 Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões m 135,30 12.3 Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões m 29,00 12.4 Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões m 98,00 12.5 Tubo PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexões m 80,35 12.6 Tubo PVC soldável Ø 75 mm, inclusive conexões m 91,30 12.7 Adaptador de PVC com bolsa e rosca 25mm x 3/4" un 63,00 12.8 Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1.1/2" un 39,00 12.9 Joelho PVC soldável 90º água fria 25mm un 58,00 12.10 Joelho PVC soldável 90º água fria 32mm un 7,00 12.11 Joelho PVC soldável 90º água fria 40mm un 8,00 12.12 Joelho PVC soldável 90º água fria 50mm un 23,00 12.13 Joelho PVC soldável 90º água fria 60mm un 1,00 12.14 Joelho PVC soldável 90º água fria 75mm un 4,00 12.15 Te PVC soldável com rosca água fria 25mmX25mmX32mm UN 8,00 12.16 Te PVC soldável com rosca água fria 40mmX25mmX25mm un 3,00 12.17 Te PVC soldável com rosca água fria 40mmX40mmX32mm un 3,00 12.18 Te PVC soldável com rosca água fria 50mmX50mmX25mm un 5,00 12.19 Te PVC soldável com rosca água fria 60mmX60mmX50mm un 1,00 12.20 Te PVC soldável com rosca água fria 75mmX75mmX60mm UN 9,00 12.21 Te PVC soldável água fria 25mm UN 32,00 12.22 Te PVC soldável água fria 40mm un 1,00 12.23 Te PVC soldável água fria 50mm un 5,00 12.24 Te PVC soldável água fria 75mm un 2,00 12.25 Registro de pressão com canopla Ø 3/4" un 9,00 12.26 Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2" un 34,00 12.27 CAIXA DE AGUA METALICA COMPLETA 15.000L INCLUSIVE BASE CONFORME PROJETO un - 12.28 CAIXA DE AGUA ENTERRADA DE CONCRETO 15.000L CONFORME PROJETO un - 13. INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL - 13.1 Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornecimento e instalação m 119,40 13.2 Tubo de PVC Série Normal 50mm, fornecimento e instalação m 90,00 13.3 Tubo de PVC Série Normal 75mm, fornecimento e instalação m 112,50 13.4 Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornecimento e instalação m 358,60 13.5 Tubo de PVC Série Normal 150mm, fornecimento e instalação m 45,00 13.6 Tubo de PVC Série Normal 200mm, fornecimento e instalação m 45,00 13.7 Tubo de PVC Série Normal 250mm, fornecimento e instalação m 33,00 13.8 Tubo de PVC Série Normal 300mm, fornecimento e instalação m 60,00 13.9 Joelho PVC 45º esgoto 40 mm un 26,00 13.10 Joelho PVC 45º esgoto 50 mm un 14,00 13.11 Joelho PVC 45º esgoto 75 mm un 2,00 13.12 Joelho PVC 90º esgoto 40 mm un 70,00 13.13 Joelho PVC 90º esgoto 50 mm un 36,00 13.14 Joelho PVC 90º esgoto 75 mm un 4,00 13.15 Joelho PVC 90º esgoto 100 mm un 15,00 13.16 Junção PVC esgoto 40 mm un 3,00 13.17 Junção PVC esgoto 50 mm un 19,00 13.18 Junção PVC esgoto 75 mm un 4,00 13.19 Junção PVC esgoto 50 x 40 mm un 2,00 13.20 Junção PVC esgoto 75 x 50 mm un 16,00 13.21 Junção PVC esgoto 100 x 50 mm un 13,00 13.22 Junção PVC esgoto 100 x 75 mm un 3,00 13.23 Junção PVC esgoto 100 x 100 mm un 8,00 13.24 Caixa Sifonada 100x100x50mm un 7,00 13.25 Caixa Sifonada 150x185x75mm un 10,00 13.26 Caixa de areia 60x60cm un 3,00 13.27 Caixa de areia 80x80cm un 7,00 13.28 Ralo Seco PVC 100x100mm un 25,00 13.29 Terminal de Ventilação Série Normal 50mm un 3,00 13.30 Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm un 41,00 13.31 SUMIDOURO EM ALVENARIA 1,60M UN - 13.32 FOSSA SEPTICA - CAP 7.500L UN - 13.33 Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio m 254,20 14. LOUÇAS E METAIS - 14.1 Ducha Higiênica com registro e derivação lzy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente un - 14.2 Bacia Sanitária Convencional lzy, cor Branco Gelo, código P.11, DECA, ou equivalente un - 14.3 Válvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550.404 e acabamento Hydra Max, código 4900.C.MAX 1 1/2", acabamento cromado, DECA ou equivalente un - 14.4 Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código: P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação un - 14.5 Assento plástico lzy, Código AP.01, DECA UN - 14.6 Mictório com Sifão Integrado Branco Gelo, código M715, Deca ou equivalente un - 14.7 Lavatório Pequeno Ravena/lzy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto Torneira un - 14.8 Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira. un - 14.9 Torneira para lavatório de mesa bica baixa lzy, código 1193.C37, Deca ou equivalent UN - 14.10 Papeleira Metálica Linha lzy, código 2020.C37, DECA ou equivalente UN - 14.11 Barra de apoio, Linha conforto, código 2305.C, cor cromado, DECA ou equivalente un - 14.12 Barra de apoio para lavatório " u ", Linha conforto, aço polido, DECA, ou equivalente un - 14.13 Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente. un - 14.14 Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente un - 14.15 Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo. código TQ.03, DECA, ou equivalente, incluso torneira un - 14.16 Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável

**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: 09/05/2025, às 14:19.





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

**CREA-AC**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**499977/2025**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

**Atividade concluída**

com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação UN - 14.17 Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente UN

- 14.18 Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação un - 14.19 Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente un - 14.20 Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente un - 14.21 Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira Izy, código 1153.C37, DECA, ou equivalente un - 14.22 Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente un - 14.23 Sifão cromado para lavatório L76 un - 14.24 Lavatório de canto suspenso com mesa, cor Branco Gelo, código: L76 DECA, ou equivalente, sem coluna, (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto Torneira un - 14.25 Barra de apoio para box em "L" Linha conforto, aço polido, código: 2335 I.ESC, DECA ou equivalente. un - 14.26 Cadeira articulada para banho, Linha conforto, código: 2355 E.BR DECA ou equivalente. un - 14.27 Dispenser em ABS de alta resistência para papel higiênico em rolo, cor branca, código: 30175768, Kimberly Clark ou equivalente. un - 14.28 Torneira de parede de uso geral com arejador Izy, código 1155.C37, DECA, ou equivalente para jardim ou tanque, padrão alto un

14.29 Acabamento para registro pequeno linha Izy, código 1155.C37 un - 15. INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL

- 15.1 Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalação m - 15.2 Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4" un

- 15.3 Fita anticorrosiva m - 15.4 Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300 un - 15.5 Registro 1º Estágio c/ manômetro un - 15.6 Registro 2º Estágio c/ manômetro un - 15.7 Registro do Regulador un

15.8 Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psi un - 15.9 Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) Proibido fumar un - 15.10 Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) PERIGO INFLAMAVEL un - 16. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO

- 16.1 Extintor PQS - 6KG un - 16.2 Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante m² - 16.3 Luminária de emergência de 31 Leds autonomia mínima de 1 hora un - 16.4 Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência un - 16.5 Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída" un - 16.6 Placa de sinalização em pvc cod 23 - (300x300) Extintor de Incêndio un - 17. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V

- 17.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 17.1.1 Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores un - 17.1.2 Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores un - 17.1.3 Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores un - 17.1.4 Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores un - 17.1.5 Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores un - 17.1.6 Disjuntor termomagnético monofásico 15 A, padrão DIN (linha branca) un - 17.1.7 Disjuntor termomagnético monofásico 20 A, padrão DIN (linha branca) un - 17.1.8 Disjuntor termomagnético TRIFÁSICO 32 A, padrão DIN (linha branca) UN - 17.1.9 Disjuntor termomagnético monofásico 25 A, padrão DIN (linha branca) UN - 17.1.10 Disjuntor termomagnético trifásico 50 A, padrão DIN (linha branca) un - 17.1.11 Disjuntor termomagnético trifásico 150 A, padrão DIN (linha branca) un

17.2 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - 17.2.1 Eletroduto PVC flexível, Ø25mm (DN 1"), fornecimento e instalação m 285,60 - 17.2.2 Eletroduto PVC flexível, Ø32mm (DN 1 1/4"), fornecimento e instalação m 1.052,95 - 17.2.3 Eletroduto PVC flexível, Ø40mm (DN 1 1/2"), fornecimento e instalação m 428,00 - 17.2.4 Eletroduto PVC rígido roscável, Ø25mm (DN 1"), fornecimento e instalação m 348,25 - 17.2.5 Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 2"), fornecimento e instalação M 325,00 - 17.2.6 Eletroduto PVC rígido roscável, Ø75mm (DN 3"), fornecimento e instalação M 122,50 - 17.2.7 Perfilado metálico liso 25x25m com suporte e fixação m - 17.2.8 Perfilado metálico liso 35x38mm com suporte e fixação m - 17.2.9 Caixa de passagem 30x30 com tampa un

20,00 - 17.2.10 Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12 cm em chapa metálica un - 17.2.11 Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação un 102,00 - 17.2.12 Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação un 13,00 - 17.2.13 Caixa metálica hexagonal para arandela 3x3" un - 17.2.14 Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4" dupla un

- 17.2.15 CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL un 22,00 - 17.2.16 Condulete PVC 3/4" UN 163,00 - 17.2.17 Escavação manual de valas em 1ª cat para tubulação m³ 47,00 - 17.3 CABOS E FIOS (CONDUTORES) - 17.3.1 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm² m - 17.3.2 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm² m - 17.3.3 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm² m - 17.3.4 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm² m - 17.3.5 Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #16 mm² m - 17.3.6 Cabo CCE-50 2 pares m - 17.3.7 Cabo UTP categoria 5 m 935,43

17.3.8 Cabo coaxial m - 17.4 ILUMINAÇÃO E TOMADAS - 17.4.1 Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa un - 17.4.2 Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa un - 17.4.3 Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa un - 17.4.4 TOMADA DUPLA P/ PISO UN - 17.4.5 Interruptor simples 10 A, completa UN - 17.4.6 Interruptor duas seções 10A por seção, completa UN - 17.4.7 Interruptor TRES seções 10A por seção, completa UN - 17.4.8 Interruptor TREE-WAY 10A, completa UN - 17.4.9 Interruptor FOR-WAY 10A, completa UN - 17.4.10 Interruptor SIMPLES 10A, CONJUGADO COM TOMADA SIMPLES UN

- 17.4.11 ARANDELA DE USO AO TEMPO UN - 17.4.12 Conector de TV tipo F un - 17.4.13 Luminárias 2x32W completa un - 17.4.14 Luminária tipo Drops para 1 lampada fluorescente 60W un - 17.4.15 Luminária tipo pétala, com 1 pétala para 1 lampada vapor de mercúrio 250W un - 17.4.16 Arandela de sobrepor un - 17.4.17 Projetor de alumínio com lampada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalação un - 17.4.18 Poste de concreto un

40,00 - 17.4.19 Tomada modular RJ-45 categoria 6 un - 18. SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) - 18.1 Para-raios tipo Franklin m - 18.3 Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583 un 20,00 - 18.4 Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento Expressura 6 mm un 0,50

18.5 Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m. un 20,00 - 18.6 Cordoalha de cobre nu 35 mm² m 460,00 - 18.7 Cordoalha de cobre nu 50 mm² m 443,00 - 18.8 Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto un 19,50 - 18.9 Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm² un 17,00 - 19. SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 19.1 Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal un - 19.2 Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto m² - 19.3 Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto m² - 19.4 Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira m - 19.5 Portas para armário de cozinha em MDF com revestimento em fórmica conforme projeto m² - 19.6 Prateleira de madeira m² - 19.7 Bancos em concreto pré-moldado m² 41,92 - 19.8 Brise fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra cota. m² - 20. SERVIÇOS FINAIS - 20.1 Limpeza geral m² - 24 SUPERESTRUTURA (QUADRA DE ESPORTES) - 24.2 CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO - 24.2.1 Montagem e desmontagem de forma para laje, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento m² 44,58 - 24.2.2 Lastro de

**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: 09/05/2025, às 14:19.







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

**CREA-AC**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**499977/2025**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

**Atividade concluída**

compactada, espessura 5cm m³ 44,58 24.2.3 Fornecimento e instalação de lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras m² 891,64 24.2.4 Armação em tela de aço Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm m² 891,64 24.2.5 Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 7cm, juntas serradas, incluindo polimento com desempenadeira elétrica m² 816,19 25 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES) - 25.1 PAREDES - 25.1.1 Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) m² 331,76 25.1.2 Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia) m² 140,70 25.2 ARQUIBANCADA - 25.2.1 Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) m² 109,04 25.2.2 Laje pré-moldada para assentos e=13cm m² 83,42 26 SISTEMAS DE COBERTURA - 26.1 Cobertura em telha metálica trapezoidal m² 995,55 26.2 Cumeeira para telha metálica trapezoidal m 37,64 26.3 Telha metálica trapezoidal perfurada m² 296,02 26.4 Cobertura em telha translúcida trapezoidal m² 28,56 26.5 Rufo para telha metálica m 75,28 26.6 Fornecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec. kg 22.594,80 28 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS - 28.1 Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia) m² 670,52 28.2 Emboço de parede interna com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm m² 670,52 28.3 Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia), espessura 0,5 cm m² 670,52 29 PINTURA - 29.1 Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas m² - 29.2 Pintura prime epóxi para estrutura de concreto, 2 demãos m² - 30 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V - 30.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 30.1.1 Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores un - 30.1.2 Disjuntor termomagnético trifásico 32 A, padrão DIN (linha branca) un - 30.1.3 Disjuntor termomagnético monofásico 20 A, padrão DIN (linha branca) un - 30.2 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS - 30.2.1 Eletroduto PVC flexível, Ø32mm (DN 1 1/4"), fornecimento e instalação m 80,00 30.2.2 Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø32mm (DN 1 1/4"), inclusive curvas m 144,00 30.2.3 Condulete PVC 3/4" un 34,00 30.3 CABOS E CONDUTORES - 30.3.1 Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²; anti-chama 450/750V m - 30.3.2 Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 6mm²; anti-chama 450/750V m - 30.4 ILUMINAÇÃO E TOMADAS - 30.4.1 Luminária pendente com lampada de vapor metálico de 250W un - 30.4.2 Tomada universal, 2P+T, 10A/250V, com suporte e placa, fornecimento e instalação un - 31 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) - 31.2 Cordoalha de cobre nu 50 mm² m 61,00 31.3 Cordoalha de cobre nu 35 mm² m 79,00 31.4 Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto un 3,00 31.5 Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm² un 3,00 32 SERVIÇOS COMPLEMENTARES - 32.1 Estrutura metálica c/ tabelas de basquete cj - 32.2 Estrutura metálica de traves de futsal cj - 32.3 Estrutura metálica p/ rede de voley cj - 32.4 Gradil pré-fabricado m² - 33 SERVIÇOS FINAIS - 33.1 Limpeza geral m² -

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 15 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 499977/2025**  
**09/05/2025, 14:18**  
**93D0C**

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: 93D0C





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

ATESTADO PARCIAL

Atesto e declaro para os devidos fins, que o engenheiro civil Thuan Carlos da Silva Domingos, CREA 21579 D/AC, através da empresa EMOT - Construções Ltda, com sede a Estrada do Amapá nº 3695, Bairro Amapá, CNPJ 08.909.332/0001-03, executou para esta Prefeitura os seguintes serviços parciais discriminados abaixo:

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DA CONSTRUÇÃO DE 12 SALAS DE AULA NA ESCOLA SOCORRO FROTA localizada no Município de Brasileia – Acre

**CONTRATANTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA – CNPJ 33.863.850/0001-72

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

**CONTRATO PMB** Nº 111/2022

**PERIODO DO CONTRATO:** 21/11/2022 a 05/04/2025

**ENDEREÇO DA OBRA:** RUA RAIMUNDO TEODORO, PROXIMO AO POSTO RAIMUNDO DE ARAUJO CARNEIRO LIMA no Município de Brasileia – AC.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 499977/2025, emitida em 09/05/2025



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m²	6,40
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno	un	1,00
1.3	Locação de construção de edificação com gabarito de madeira	m²	2.928,38
1.4	Ligação provisória de energia elétrica em canteiro de obra	un	1,00
1.5	Instalação provisória de água	un	1,00
1.6	Instalações provisórias de esgoto	un	1,00
1.8	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (80x2,00m, frente do terreno)	m²	160,00
1.9	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	m²	4.000,00
3	FUNDAÇÕES		-
3.3	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - BASE CAIXA D'ÁGUA		-
3.3.1	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	-

Av. Prefeito Rolando Moreira, 198, Centro – CEP 69.932-000 – Brasileia - Acre.  
(68) 3546-4402 /3546-5501 – CGC 04.508.933/0001-45.  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

3.3.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	-
3.3.3	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	-
3.3.4	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	-
3.3.5	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=20 Mpa (sem armação)	m	-
4	<b>SUPERESTRUTURA</b>		-
4.2	<b>CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES</b>		-
4.2.7	Laje pré-moldada para forro	m²	986,06
5	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>		-
5.1	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>		-
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cim)	m²	24,72
5.2	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		-
5.2.5	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	47,41
6	<b>ESQUADRIAS</b>		-
6.1	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>		-
6.1.1	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM1, incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	-
6.1.2	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM2, incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	-
6.1.3	Porta de abrir em madeira para pintura 0,80x2,10m, espessura 3,5cm, PM3, incluso dobradiças, batentes e fechadura	un	-
6.1.4	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,60x1,60m, PM4, incluso marco e dobradiças	un	-
6.1.5	Porta de abrir em chapa de madeira compensada para banheiro revestida com laminado, 0,80x1,60m, PM5, incluso marco e dobradiças	un	-
6.2	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>		-
6.2.1	Peças de apoio para PNE em aço inox nas portas PM3 e PM5	m	-
6.2.2	Tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	un	-
6.2.3	Chapa metálica (alumínio) 0,8*0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	m²	-
6.3	<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>		-
6.3.1	Porta de abrir de 0,70x2,10m em chapa de alumínio com veneziana, PA1, conforme projeto de esquadrias, inclusive	m²	-

Av. Prefeito Rolando Moreira, 198, Centro – CEP 69.932-000 – Brasileia - Acre.  
(68) 3546-4402 /3546-5501 – CGC 04.508.933/0001-45.  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 499977/2025, emitida em 09/05/2025



Certidão nº 499977/2025  
09/05/2025, 14:19  
Chave de Impressão: 93D0C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 15 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

	ferragens		
6.3.2	Porta de abrir de 0,80x2,10m em chapa de alumínio com vidro e veneziana, PA2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	-
6.3.3	Porta de abrir de 1,2x2,10m em chapa de alumínio com vidro e veneziana, PA3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	-
<b>6.4</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>		-
6.4.1	Janela de Alumínio, basculante 90x50cm, JA-1, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	-
6.4.2	Janela de Alumínio, basculante 165x55cm, JA-2, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	-
6.4.3	Janela de Alumínio, basculante 200x55cm, JA-3, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	-
6.4.4	Janela de Alumínio, de correr 220x55cm, JA-4, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	-
6.4.5	Janela de Alumínio, basculante 140x100cm, JA-5, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	-
6.4.6	Janela de Alumínio, basculante 345x100cm, JA-6, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	-
6.4.7	Janela de Alumínio, basculante 220X110cm, JA-7, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	-
6.4.8	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 90X100cm, JA-8, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	-
6.4.9	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 110X120cm, JA-9, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	-
6.4.10	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 210X100cm, JA-10, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	-
6.4.11	Janela de Alumínio, com veneziana fixa 220X175cm, JA-11, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	-
6.4.12	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	-
<b>6.5</b>	<b>PORTÕES METÁLICOS</b>		-
6.5.1	Portão de abrir PT1, 2,05x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	-
6.5.2	Portão de abrir PT2, 1,80x1,95m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	-
6.5.3	Portão de abrir PT3, 1,00x1,95m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	-
6.5.4	Portão de abrir PT4, 1,20x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	-
6.5.5	Portão de correr PT5, 3x1,80m, em gradil metálico belgo ou similar, conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	-
<b>6.6</b>	<b>GRADIL METÁLICO</b>		-
6.6.1	Gradil pré-fabricado, conforme projeto de arquitetura	m²	-
<b>6.7</b>	<b>VIDROS</b>		-

Av. Prefeito Rolando Moreira, 198, Centro – CEP 69.932-000 – Brasileia - Acre.  
(68) 3546-4402 /3546-5501 – CGC 04.508.933/0001-45.  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 499977/2025, emitida em 09/05/2025



Certidão nº 499977/2025  
09/05/2025, 14:19  
Chave de Impressão: 93D0C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 15 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

6.7.1	Vidro miniboreal incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	-
6.7.2	Vidro liso comum incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	m²	-
6.7.3	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura	m²	-
<b>7</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>		-
7.1	Estrutura metálica para cobertura	m²	2.792,97
7.2	Cobertura em telha metálica trapezoidal	m²	-
7.3	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	m²	1,34
7.4	Cobertura em telha cerâmica tipo romana	m²	2.520,99
7.5	Rufo para telha cerâmica	m	82,60
7.6	Cumeeira com telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:8	m	157,72
<b>9</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>		-
9.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	1.307,02
9.3	Emboço, com argamassa traço - 1:2:9 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	m²	499,46
9.4	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia), espessura 0,5 cm	m²	547,80
9.5	Reboco de teto, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia fina), espessura 0,5 cm	m²	1.307,02
9.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	909,77
9.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm aplicado com argamassa industrializada- incl. rejunte - conforme projeto	m²	-
9.9	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	-
<b>10</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>		-
<b>10.1</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>		-
10.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural espessura 5cm, preparo com betoneira	m²	256,29
10.1.2	Piso cimentado traço 1:3 (cimento e areia) com acabamento liso espessura 3cm	m²	2.208,21
10.1.3	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Branco antiderrapante - conforme projeto	m²	178,45
10.1.4	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 40 x 40 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - Cinza Antiderrapante - conforme projeto	m²	842,90

Av. Prefeito Rolando Moreira, 198, Centro – CEP 69.932-000 – Brasileia - Acre.  
(68) 3546-4402 /3546-5501 – CGC 04.508.933/0001-45.  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 499977/2025, emitida em 09/05/2025



Certidão nº 499977/2025  
09/05/2025, 14:19  
Chave de Impressão: 93D0C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 15 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

10.1.5	Piso podotátil interno em borracha 30x30cm, assentamento com cola vinil (fornecimento e assentamento)	m²	-
10.1.6	Piso tátil de alerta/direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	m²	5,58
10.1.7	Piso de alta resistência em massa granilítica, inclusive polimento e enceramento	m²	984,17
10.1.8	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	-
<b>10.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>		-
10.2.1	Lastro de brita e=3cm	m³	16,38
10.2.2	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	m²	546,04
10.2.3	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	63,05
10.2.4	Meio-fio (guia) de concreto premoldado	m	241,96
10.2.5	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, esp. 6cm, asentados sobre colção de areia	m²	1.487,59
<b>11.</b>	<b>PINTURA</b>		-
11.1	Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	-
11.2	Emassamento de lajes internas com massa PVA - 02 demãos	m²	-
11.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²	-
11.4	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre lajes internas e externas	m²	-
11.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em roda meio de madeira	m²	-
11.6	Pintura em esmalte acetinado 02 demãos para portão	m²	-
11.7	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em porta de madeira	m²	-
<b>12.</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		-
12.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	150,00
12.2	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, inclusive conexões	m	135,30
12.3	Tubo PVC soldável Ø 40 mm, inclusive conexões	m	29,00
12.4	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, inclusive conexões	m	98,00
12.5	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, inclusive conexões	m	80,35
12.6	Tubo PVC soldável Ø 75 mm, inclusive conexões	m	91,30
12.7	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 25mm x 3/4"	un	63,00

Av. Prefeito Rolando Moreira, 198, Centro – CEP 69.932-000 – Brasileia - Acre.  
(68) 3546-4402 /3546-5501 – CGC 04.508.933/0001-45.  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 499977/2025, emitida em 09/05/2025



Certidão nº 499977/2025  
09/05/2025, 14:19  
Chave de Impressão: 93D0C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 15 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

12.8	Adaptador de PVC com bolsa e rosca 50mm x 1.1/2"	un	39,00
12.9	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 25mm	un	58,00
12.10	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 32mm	un	7,00
12.11	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 40mm	un	8,00
12.12	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 50mm	un	23,00
12.13	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 60mm	un	1,00
12.14	Joelho PVC soldavel 90º agua fria 75mm	un	4,00
12.15	Te PVC soldavel com rosca agua fria 25mmX25mmX32mm	UN	8,00
12.16	Te PVC soldavel com rosca agua fria 40mmX25mmX25mm	un	3,00
12.17	Te PVC soldavel com rosca agua fria 40mmX40mmX32mm	un	3,00
12.18	Te PVC soldavel com rosca agua fria 50mmX50mmX25mm	un	5,00
12.19	Te PVC soldavel com rosca agua fria 60mmX60mmX50mm	un	1,00
12.20	Te PVC soldavel com rosca agua fria 75mmX75mmX60mm	UN	9,00
12.21	Te PVC soldável agua fria 25mm	UN	32,00
12.22	Te PVC soldável agua fria 40mm	un	1,00
12.23	Te PVC soldável agua fria 50mm	un	5,00
12.24	Te PVC soldável agua fria 75mm	un	2,00
12.25	Registro de pressao com canopla Ø 3/4"	un	9,00
12.26	Registro de gaveta bruto, Ø 1 1/2"	un	34,00
12.27	CAIXA DE AGUA METALICA COMPLETA 15.000L INCLUSIVE BASE CONFORME PROJETO	un	-
12.28	CAIXA DE AGUA ENTERRADA DE CONCRETO 15.000L CONFORME PROJETO	un	-
<b>13.</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM PLUVIAL</b>		-
13.1	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornecimento e instalação	m	119,40
13.2	Tubo de PVC Série Normal 50mm , fornecimento e instalação	m	90,00
13.3	Tubo de PVC Série Normal 75mm , fornecimento e instalação	m	112,50
13.4	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornecimento e instalação	m	358,60

Av. Prefeito Rolando Moreira, 198, Centro – CEP 69.932-000 – Brasileia - Acre.  
(68) 3546-4402 /3546-5501 – CGC 04.508.933/0001-45.  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 499977/2025, emitida em 09/05/2025



Certidão nº 499977/2025  
09/05/2025, 14:19

Chave de Impressão: 93D0C

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 15 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

13.5	Tubo de PVC Série Normal 150mm , fornecimento e instalação	m	53,00
13.6	Tubo de PVC Série Normal 200mm , fornecimento e instalação	m	45,00
13.7	Tubo de PVC Série Normal 250mm , fornecimento e instalação	m	33,00
13.8	Tubo de PVC Série Normal 300mm , fornecimento e instalação	m	60,00
13.9	Joelho PVC 45º esgoto 40 mm	un	26,00
13.10	Joelho PVC 45º esgoto 50 mm	un	14,00
13.11	Joelho PVC 45º esgoto 75 mm	un	2,00
13.12	Joelho PVC 90º esgoto 40 mm	un	70,00
13.13	Joelho PVC 90º esgoto 50 mm	un	36,00
13.14	Joelho PVC 90º esgoto 75 mm	un	4,00
13.15	Joelho PVC 90º esgoto 100 mm	un	15,00
13.16	Junção PVC esgoto 40 mm	un	3,00
13.17	Junção PVC esgoto 50 mm	un	19,00
13.18	Junção PVC esgoto 75 mm	un	4,00
13.19	Junção PVC esgoto 50 x 40 mm	un	2,00
13.20	Junção PVC esgoto 75 x 50 mm	un	16,00
13.21	Junção PVC esgoto 100 x 50 mm	un	13,00
13.22	Junção PVC esgoto 100 x 75 mm	un	3,00
13.23	Junção PVC esgoto 100 x 100 mm	un	8,00
13.24	Caixa Sifonada 100x100x50mm	un	7,00
13.25	Caixa Sifonada 150x185x75mm	un	10,00
13.26	Caixa de areia 60x60cm	un	3,00
13.27	Caixa de areia 80x80cm	un	7,00
13.28	Ralo Seco PVC 100x100mm	un	25,00
13.29	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	un	3,00
13.30	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60cm	un	41,00

Av. Prefeito Rolando Moreira, 198, Centro – CEP 69.932-000 – Brasileia - Acre.  
(68) 3546-4402 /3546-5501 – CGC 04.508.933/0001-45.  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 499977/2025, emitida em 09/05/2025



Certidão nº 499977/2025  
09/05/2025, 14:19

Chave de Impressão: 93D0C

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 15 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

13.31	SUMIDOURO EM ALVENARIA 1,60M	UN	-
13.32	FOSSA SEPTICA - CAP 7.500L	Un	-
13.33	Canaleta de concreto 20cm x 20cm com tampa com grelha de alumínio	m	254,20
<b>14.</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>		-
14.1	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente	un	-
14.2	Bacia Sanitária Convencional Izy, cor Branco Gelo, código P.11, DECA, ou equivalente	un	-
14.3	Válvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550.404 e acabamento Hydra Max, código 4900.C.MAX 1 ½", acabamento cromado, DECA ou equivalente	un	-
14.4	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código: P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligacao, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao	un	-
14.5	Assento plástico Izy, Código AP.01, DECA	UN	-
14.6	Mictório com Sifão Integrado Branco Gelo, codigo M715, Deca ou equivalente	un	-
14.7	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna,(válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto Torneira	un	-
14.8	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifao e engate flexível cromados), exceto torneira.	un	-
14.9	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalen	UN	-
14.10	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	UN	-
14.11	Barra de apoio, Linha conforto, código 2305.C, cor cromado, DECA ou equivalente	un	-
14.12	Barra de apoio para lavatório " u ", Linha conforto, aço polido, DECA, ou equivalente	un	-
14.13	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	un	-
14.14	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	un	-
14.15	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente, incluso torneira	un	-
14.16	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	UN	-
14.17	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	UN	-

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 499977/2025, emitida em 09/05/2025



Certidão nº 499977/2025

09/05/2025, 14:19

Chave de Impressão: 93D0C

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 15 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.

Av. Prefeito Rolando Moreira, 198, Centro – CEP 69.932-000 – Brasileia - Acre.  
(68) 3546-4402 /3546-5501 – CGC 04.508.933/0001-45.  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

14.18	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	un	-
14.19	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente	un	-
14.20	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	un	-
14.21	Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira Izy, código 1153.C37, DECA, ou equivalente	un	-
14.22	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	un	-
14.23	Sifão cromado para lavatorio L76	un	-
14.24	Lavatório de canto suspenso com mesa, cor Branco Gelo, código: L76 DECA, ou equivalente, sem coluna, (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto Torneira	un	-
14.25	Barra de apoio para box em "L" Linha conforto, aço polido, código: 2335 I.ESC, DECA ou equivalente.	un	-
14.26	Cadeira articulada para banho, Linha conforto, código: 2355 E.BR DECA ou equivalente.	un	-
14.27	Dispenser em ABS de alta resistência para papel higiênico em rolo, cor branca, código: 30175768, Kimberly Clark ou equivalente.	un	-
14.28	Torneira de parede de uso geral com arejador Izy, código 1155.C37, DECA, ou equivalente para jardim ou tanque, padrão alto	un	-
14.29	Acabamento para registro pequeno linha Izy, código 1155.C37	un	-
<b>15.</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>		-
15.1	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", fornecimento e instalação	m	-
15.2	Cotovelo de aço galvanizado Ø 3/4"	un	-
15.3	Fita anticorrosiva	m	-
15.4	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	un	-
15.5	Registro 1º Estágio c/ manômetro	un	-
15.6	Registro 2º Estágio c/ manômetro	un	-
15.7	Registro do Regulador	un	-
15.8	Manômetro NPT 1/4, 0 a 300 Psi	un	-
15.9	Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) Proibido fumar	un	-
15.10	Placa de sinalização em pvc cod 01 - (500x300) PERIGO INFLAMAVEL	un	-

Av. Prefeito Rolando Moreira, 198, Centro – CEP 69.932-000 – Brasileia - Acre.  
(68) 3546-4402 /3546-5501 – CGC 04.508.933/0001-45.  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 499977/2025, emitida em 09/05/2025



Certidão nº 499977/2025  
09/05/2025, 14:19  
Chave de Impressão: 93D0C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 15 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

<b>16.</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNCIO</b>		-
16.1	Extintor PQS - 6KG	un	-
16.2	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	m²	-
16.3	Luminária de emergência de 31 Leds autonomia minima de 1 hora	un	-
16.4	Placa de sinalização em pvc cod 13 - (316x158) Saída de emergência	un	-
16.5	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (316x158) Mensagem "Saída"	un	-
16.6	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (300x300) Extintor de Incêndio	un	-
<b>17.</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V</b>		-
<b>17.1</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		-
17.1.1	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	-
17.1.2	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 10 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	-
17.1.3	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	-
17.1.4	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 15 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	-
17.1.5	Quadro de distribuição de sobrepor, sem barramento, para 18 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	-
17.1.6	Disjuntor termomagnético monofásico 15 A, padrão DIN (linha branca)	un	-
17.1.7	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	-
17.1.8	Disjuntor termomagnético TRIFÁSICO 32 A, padrão DIN (linha branca)	UN	-
17.1.9	Disjuntor termomagnético monofásico 25 A, padrão DIN (linha branca)	UN	-
17.1.10	Disjuntor termomagnético trifásico 50 A, padrão DIN (linha branca)	un	-
17.1.11	Disjuntor termomagnético trifásico 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	-
<b>17.2</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		-
17.2.1	Eletroduto PVC flexível, Ø25mm (DN 1"), fornecimento e instalação	m	285,60
17.2.2	Eletroduto PVC flexível, Ø32mm (DN 1 1/4"), fornecimento e instalação	m	1.052,95
17.2.3	Eletroduto PVC flexível, Ø40mm (DN 1 1/2"), fornecimento e instalação	m	428,00
17.2.4	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø25mm (DN 1"), fornecimento e instalação	m	348,25
17.2.5	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 2"), fornecimento e instalação	M	325,00

Av. Prefeito Rolando Moreira, 198, Centro – CEP 69.932-000 – Brasileia - Acre.  
(68) 3546-4402 / 3546-5501 – CGC 04.508.933/0001-45.  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 499977/2025, emitida em 09/05/2025



Certidão nº 499977/2025

09/05/2025, 14:19

Chave de Impressão: 93D0C

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 15 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.







ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

17.2.6	Eletroduto PVC rígido roscavel, Ø75mm (DN 3"), fornecimento e instalação	M	122,50
17.2.7	Perfilado metalico liso 25x25m com suporte e fixação	m	-
17.2.8	Perfilado metalico liso 35x38mm com suporte e fixação	m	-
17.2.9	Caixa de passagem 30x30 com tampa	un	20,00
17.2.10	Caixa de passagem DG - nº 2 20x20x12 cm em chapa metálica	un	-
17.2.11	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	un	102,00
17.2.12	Caixa de passagem PVC 4x4" - fornecimento e instalação	un	13,00
17.2.13	Caixa metalica hexagonal para arandela 3x3"	un	-
17.2.14	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4" dupla	un	-
17.2.15	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3" OCTOGONAL	un	22,00
17.2.16	Condutele PVC 3/4"	UN	163,00
17.2.17	Escavação manual de valas em 1ª cat para tubulação	m³	47,00
<b>17.3</b>	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>		-
17.3.1	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	m	-
17.3.2	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4 mm²	m	-
17.3.3	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #6 mm²	m	-
17.3.4	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm²	m	-
17.3.5	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #70 mm²	m	-
17.3.6	Cabo CCE-50 2 pares	m	-
17.3.7	Cabo UTP categoria 5	m	935,43
17.3.8	Cabo coaxial	m	-

Av. Prefeito Rolando Moreira, 198, Centro – CEP 69.932-000 – Brasileia - Acre.  
(68) 3546-4402 /3546-5501 – CGC 04.508.933/0001-45.  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 499977/2025, emitida em 09/05/2025



Certidão nº 499977/2025

09/05/2025, 14:19

Chave de Impressão: 93D0C

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 15 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

17.4	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		-
17.4.1	Tomada universal, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un	-
17.4.2	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	-
17.4.3	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un	-
17.4.4	TOMADA DUPLA P/ PISO	UN	-
17.4.5	Interruptor simples 10 A, completa	UN	-
17.4.6	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	UN	-
17.4.7	Interruptor TRES seções 10A por seção, completa	UN	-
17.4.8	Interruptor TREE-WAY 10A, completa	UN	-
17.4.9	Interruptor FOR-WAY 10A, completa	UN	-
17.4.10	Interruptor SIMPLES 10A, CONJUGADO COM TOMADA SIMPLES	UN	-
17.4.11	ARANDELA DE USO AO TEMPO	UN	-
17.4.12	Conector de TV tipo F	un	-
17.4.13	Luminárias 2x32W completa	un	-
17.4.14	Luminaria tipo Drops para 1 lampada flourescente 60W	un	-
17.4.15	Luminaria tipo pétala, com 1 pétala para 1 lampada vapor de mercurio 250W	un	-
17.4.16	Arandela de sobrepor	un	-
17.4.17	Projeto de aluminio com lampada de vapor metálico de 150W - fornecimento e instalação	un	-
17.4.18	Poste de concreto	un	40,00
17.4.19	Tomada modular RJ-45 categoria 6	un	-
18.	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>		-
18.1	Para-raios tipo Franklin	m	-
18.3	Conector mini-bar em bronze estanhado Tel-583	un	20,00
18.4	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento Expossura 6 mm	un	0,50
18.5	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	un	20,00
18.6	Cordoalha de cobre nu 35 mm2	m	460,00

Av. Prefeito Rolando Moreira, 198, Centro – CEP 69.932-000 – Brasileia - Acre.  
(68) 3546-4402 /3546-5501 – CGC 04.508.933/0001-45.  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 499977/2025, emitida em 09/05/2025



Certidão nº 499977/2025

09/05/2025, 14:19

Chave de Impressão: 93D0C

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 15 folhas. O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

18.7	Cordoalha de cobre nu 50 mm2	m	443,00
18.8	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	un	19,50
18.9	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	17,00
<b>19.</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		-
19.1	Conjunto de mastro para três bandeiras e pedestal	un	-
19.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	-
19.3	Prateleira, acabamento superior e banco em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	-
19.4	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	-
19.5	Portas para armário de cozinha em mdf com revestimento em fórmica conforme projeto	m²	-
19.6	Prateleira de madeira	m²	-
19.7	Bancos em concreto pré-moldado	m²	41,92
19.8	Brise fixo com ligações de alumínio e lâminas fixas de alumínio de 2,65mm de largura, cor terra cota.	m²	-
<b>20.</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		-
20.1	Limpeza geral	m²	-
<b>24</b>	<b>SUPERESTRUTURA (QUADRA DE ESPORTES)</b>		-
<b>24.2</b>	<b>CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO</b>		-
24.2.1	Montagem e desmontagem de forma para laje, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	44,58
24.2.2	Lastro de brita compactada, espessura 5cm	m³	44,58
24.2.3	Fornecimento e instalação de lona plástica em laje de piso da quadra, espessura 150 micras	m²	891,64
24.2.4	Armação em tela de aço Q-92, aço CA-60, 4,2mm, malha 15X15cm	m²	891,64
24.2.5	Piso em concreto 20MPa usinado, espessura 7cm, juntas serradas, incluindo polimento com desempenadeira elétrica	m²	816,19
<b>25</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>		-
<b>25.1</b>	<b>PAREDES</b>		-
25.1.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	331,76
25.1.2	Cobogó de concreto (elemento vazado-CB1) - (10x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	140,70
<b>25.2</b>	<b>ARQUIBANCADA</b>		

Av. Prefeito Rolando Moreira, 198, Centro – CEP 69.932-000 – Brasileia - Acre.  
(68) 3546-4402 / 3546-5501 – CGC 04.508.933/0001-45.  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 499977/2025, emitida em 09/05/2025



Certidão nº 499977/2025  
09/05/2025, 14:19

Chave de Impressão: 93D0C

O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 15 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

			-
25.2.1	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	109,04
25.2.2	Laje pré-moldada para assentos e=13cm	m²	83,42
<b>26</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>		-
26.1	Cobertura em telha metálica trapezoidal	m²	995,55
26.2	Cumeeira para telha metálica trapezoidal	m	37,64
26.3	Telha metálica trapezoidal perfurada	m²	296,02
26.4	Cobertura em telha translúcida trapezoidal	m²	28,56
26.5	Rufo para telha metálica	m	75,28
26.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica conf. Projeto espec.	kg	22.594,80
<b>28</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>		-
28.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	670,52
28.2	Emboço de parede interna com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2cm	m²	670,52
28.3	Reboco de parede, com argamassa traço - 1:2 (cal / areia), espessura 0,5 cm	m²	670,52
<b>29</b>	<b>PINTURA</b>		-
29.1	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m²	-
29.2	Pintura prime epóxi para estrutura de concreto, 2 demãos	m²	-
<b>30</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V</b>		-
<b>30.1</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		-
30.1.1	Quadro de distribuição de sobrepôr, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores	un	-
30.1.2	Disjuntor termomagnético trifásico 32 A, padrão DIN (linha branca)	un	-
30.1.3	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	-
<b>30.2</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		-
30.2.1	Eletroduto PVC flexível, Ø32mm (DN 1 1/4"), fornecimento e instalação	m	80,00
30.2.2	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø32mm (DN 1 1/4"), inclusive curvas	m	144,00
30.2.3	Condutele PVC 3/4"	un	34,00

Av. Prefeito Rolando Moreira, 198, Centro – CEP 69.932-000 – Brasileia - Acre.  
(68) 3546-4402 /3546-5501 – CGC 04.508.933/0001-45.  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 499977/2025, emitida em 09/05/2025



Certidão nº 499977/2025  
09/05/2025, 14:19  
Chave de Impressão: 93D0C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 15 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.



ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

<b>30.3</b>	<b>CABOS E CONDUTORES</b>		-
30.3.1	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 2,5mm²; anti-chama 450/750V	m	-
30.3.2	Cabo de cobre flexível, isolado, seção de 6mm²; anti-chama 450/750V	m	-
<b>30.4</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>		-
30.4.1	Luminária pendente com lampada de vapor metálico de 250W	un	-
30.4.2	Tomada universal, 2P+T, 10A/250V, com suporte e placa, fornecimento e instalação	un	-
<b>31</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>		-
31.2	Cordoalha de cobre nu 50 mm²	m	61,00
31.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	m	79,00
31.4	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	un	3,00
31.5	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	un	3,00
<b>32</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		-
32.1	Estrutura metálica c/ tabelas de basquete	cj	-
32.2	Estrutura metálica de traves de futsal	cj	-
32.3	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	-
32.4	Gradil pré-fabricado	m²	-
<b>33</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		-
33.1	Limpeza geral	m²	-

Rio Branco, AC 11 de abril de 2025

**Anselmo Ricardo de Oliveira Filho**  
Eng. Civil  
CREA – 22.053-D/AC

**Carlos Armando de Souza Alves.**  
Prefeito Municipal de Brasília.

Av. Prefeito Rolando Moreira, 198, Centro – CEP 69.932-000 – Brasileira - Acre.  
(68) 3546-4402 /3546-5501 – CGC 04.508.933/0001-45.  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 499977/2025, emitida em 09/05/2025



Certidão nº 499977/2025  
09/05/2025, 14:19  
Chave de Impressão: 93D0C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 09/05/2025 e contém 15 folhas  
O documento foi assinado digitalmente. Para conferir a versão original, acesse a aba Documentos através do QRcode.





**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**

**488927/2022**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

Atividade concluída

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

Profissional: **THUÂN CARLOS DA SILVA DOMINGOS**  
 Registro: **21579D/AC AC** RNP: **0118267477**  
 Título profissional: **ENGENHARIA CIVIL**

Número da ART: **AC20220079506** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/12/2022** Baixada em: **07/12/2022**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **EQUIPE**  
 Empresa contratada: **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.**

Contratante: **SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA - DEPARTAMENTO REGIONAL DO ACRE, Sesi-DR/AC** CPF/CNPJ: **03.804.862/0001-65**  
 Endereço do contratante: **AVENIDA CEARÁ** Nº: **3727**  
 Complemento: **Bairro: 7º BEC**  
 Cidade: **RIO BRANCO** UF: **AC** CEP: **69918108**  
 Contrato: **20/2021** Celebrado em: **09/04/2021**  
 Valor do contrato: **R\$ 1.987.054,26** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **RUA ISAURA PARENTE** Nº: **2710**  
 Complemento: **Bairro: BOSQUE**  
 Cidade: **RIO BRANCO** UF: **AC** CEP: **69900972**  
 Data de início: **03/05/2021** Conclusão efetiva: **14/12/2021**  
 Finalidade: **Infraestrutura**  
 Proprietário: **SERVIÇO SOCIAL DA INDUSTRIA - DEPARTAMENTO REGIONAL DO ACRE, Sesi-DR/AC** CPF/CNPJ: **03.804.862/0001-65**

Atividade Técnica: **16 - Execução TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS\_4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS 49 - Execução de obra 1.00 unidade;**

#### Observações

ART DE SUBSTITUIÇÃO A ART AC20210058344, REF. A MODERNIZAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DO COMPLEXO Sesi RIO BRANCO - ACRE 1ª ETAPA. 1 RECUPERAÇÃO DAS VIAS DO COMPLEXO DO Sesi 1.1 RUAMENTO PRINCIPAL DO COMPLEXO 1.1.1 TERRAPLANAGEM 1.1.1.1 "ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 1,5 A 3M (ESCAV HIDRAUL 0,78M3) MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO." m³ 103,58 1.1.1.2 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG m³ 134,66 1.1.1.3 "TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)" M3XKM 1.077,27 1.1.1.4 "FORNECIMENTO DE MATERIAL ARGILOSO PARA ATERRO; INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)" m³ 132,20 1.1.1.5 "REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO" m³ 120,18 1.1.2 PAVIMENTAÇÃO 1.1.2.1 CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA MANUAL m² 1.717,20 1.1.2.2 "FORNECIMENTO DE MATERIAL LATERÍTIPO PARA PAVIMENTAÇÃO; INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)" m³ 390,66 1.1.2.3 Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita produzida m³ 429,30 1.1.2.4 IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30 m² 2.193,91 1.1.2.5 "Transporte de material betuminoso com caminhão distribuidor - rodovia pavimentada" tkm 43,88 1.1.2.6 PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C m² 5.724,00 1.1.2.7 "Transporte de material betuminoso com caminhão distribuidor - rodovia pavimentada" tkm 57,24 1.1.2.8 FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE T 495,87 1.1.2.9 "Transporte de material betuminoso com caminhão distribuidor - rodovia pavimentada" tkm 9.917,48 1.1.4 REMOÇÃO DO ALAMBRADO/DEMOLIÇÃO DA MURETA 1.1.4.1 DEMOLIÇÃO 1.1.4.1.1 "DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017" m³ 13,13 1.1.4.1.2 "DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017" m³ 26,25 1.1.4.1.3 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG m³ 51,19 1.1.4.1.4 "TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)" M3XKM 409,55 1.1.4.1.5 "REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017" m² 373,36 1.1.5 CALÇADAS DO COMPLEXO 1.1.5.1 CALÇADAS 1.1.5.1.1 "ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016" m³ 41,46 1.1.5.1.2 "REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE" m² 1.393,00 1.1.5.1.3 ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM m³ 55,28 1.1.5.1.4 "REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM." m³ 348,25 1.1.5.1.5 "FORNECIMENTO DE MATERIAL ARGILOSO PARA ATERRO; INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)" m³ 348,25 1.1.5.1.6 "TRANSPORTE, PARA BOTAFORA, COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA" M3XKM 1.879,90 1.1.5.1.7 "EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO" m² 1.062,22 1.1.5.1.8 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES m³ 106,22 1.1.5.1.9 "LAJOTA TÁTIL 25X25 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA SEPARAR CALÇADA DE RAMPA" M 691,00 1.1.5.1.10 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS m² 95,00 1.1.5.1.11 CAIAÇÃO EM MEIO FIO m² 557,20 1.1.6 DRENAGEM DO COMPLEXO 1.1.6.1 DRENAGEM PLUVIAL URBANA - CENTRAL 1.1.6.1.1 "ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016" m³ 34,63 1.1.6.1.2 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_01/2015 m³ 1.082,77 1.1.6.1.3 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMI







**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**

**488927/2022**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

Atividade concluída

BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG m³ 990,94 1.1.6.1.4 "TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)" M3XKM 5.922,61 1.1.6.1.5 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF\_06/2016 m³ 57,58 1.1.6.1.6 "FORNECIMENTO DE MATERIAL ARGILOSO PARA ATERRO; INCLUINDO ESCAVACAO ,CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)" m³ 442,12 1.1.6.1.7 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL m³ 472,46 1.1.6.1.8 ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF\_06/2016 m² 793,80 1.1.6.1.9 "TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015" M 283,50 1.1.6.1.10 "TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015" M 67,00 1.1.6.1.11 "TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_12/2015" M 103,00 1.1.6.1.12 "REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO" m³ 383,75 1.1.6.1.13 "POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,40 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA" UN 6,00 1.1.6.1.15 "POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA" UN 4,00 1.1.6.1.16 "TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF\_05/2018" UN 13,00 1.1.6.1.17 POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,20 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA E USO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA UN 5,00 1.1.6.1.19 "BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO" UN 20,00 1.1.6.1.20 REMOÇÃO DE MEIO-FIO m 1.270,40 1.1.6.1.21 "ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)- SEM MEIO-FIO" M 130,00 1.1.6.1.22 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 M 942,00 1.1.6.1.23 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 M 1.270,40 1.1.6.1.24 "BOCA DE LEÃO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA EM GRELHA METALICA" UN. 9,00 1.1.6.1.25 "EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. COM GRELHA METÁLICA" M 9,00 1.1.6.1.26 BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE UN 1,00 1.1.6.1.27 "BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE." UN 1,00 1.1.6.1.28 "BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE." UN 1,00 1.1.6.1.29 Descida d m 20,00 1.1.6.1.30 Dissipador de energia - DEB 01 - areia extraída e pedra de mão produzida un 2,00 1.1.6.1.31 "REMOÇÃO DE REDE DE DRENAGEM EXISTENTE - DIÂMETRO DE 400 A 600 mm" M 20,00 1.1.7 ESTACIONAMENTO CENTRAL (MINI GINÁSIO) 1.1.7.1 TERRAPLANAGEM 1.1.7.1.1 "ESCAV MEC VALA N ESCOR DE1,5 A 3M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO." m³ 92,31 1.1.7.1.2 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG m³ 228,68 1.1.7.1.3 "TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)" M3XKM 1.829,42 1.1.7.1.6 DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS m² 418,00 1.1.7.2 PAVIMENTAÇÃO 1.1.7.2.1 "CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS" m² 352,00 1.1.7.2.2 "FORNECIMENTO DE MATERIAL LATERÍTICO PARA PAVIMENTAÇÃO ; INCLUINDO ESCAVACAO ,CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)" m³ 170,45 1.1.7.2.3 Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita produzida m³ 55,44 1.1.7.2.4 "Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida" m³ 92,31 1.1.7.2.5 IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30 m² 360,80 1.1.7.2.6 "Transporte de material betuminoso com caminhão distribuidor - rodovia pavimentada" tkm 7,22 1.1.7.2.7 PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C m² 132,00 1.1.7.2.8 "Transporte de material betuminoso com caminhão distribuidor - rodovia pavimentada" tkm 1,32 1.1.7.2.9 FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE T 12,67 1.1.7.2.10 Transporte de mistura betuminosa em caminhão com caçamba térmica tkm 253,44 1.1.7.2.11 "EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF\_12/2015" m² 220,00 1.1.7.2.12 "REJUNTAMENTO PAVIMENTACAO PARALELEPIPEDO BETUME CASCAH INCL MATERIAIS" m² 285,00 1.1.7.2.13 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 M 70,00 1.1.7.2.14 Descida D' AGUA M 2,00 1.1.9 ESTACIONAMENTO CET 1.1.9.1 TERRAPLANAGEM 1.1.9.1.1 "ESCAV MEC VALA N ESCOR DE1,5 A 3M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO." m³ 105,00 1.1.9.1.2 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG m³ 136,50 1.1.9.1.3 "TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)" M3XKM 1.092,00 1.1.9.1.4 "FORNECIMENTO DE MATERIAL ARGILOSO PARA ATERRO; INCLUINDO ESCAVACAO ,CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)" m³ 115,50 1.1.9.1.5 "REATERRO E COMPACTAÇÃO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO" m³ 105,00 1.1.9.2 PAVIMENTAÇÃO 1.1.9.2.1 CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA MANUAL m² 920,00 1.1.9.2.2 "DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017" m² 920,00 1.1.9.2.3 "EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 19 X 9 CM, ESPESSURA 5,5 CM. AF\_12/2015" m² 920,00 1.1.9.2.4 TIJOLO CERAMICO MACICO 5,5 X 9 X 19 CM UN 27.500,00 1.1.9.3 REMOÇÃO ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA 1.1.9.3.1 "REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICAS DE COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017" m² 30,00 1.1.10 CICLOVIA 1.1.10.1 TERRAPLANAGEM 1.1.10.1.1 "ESCAV MEC VALA N ESCOR DE1,5 A 3M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO." m³ 87,30 1.1.10.1.2 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG m³ 410,80 1.1.10.1.3 "TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)" M3XKM 3.286,40 1.1.10.1.4 "FORNECIMENTO DE MATERIAL ARGILOSO PARA ATERRO; INCLUINDO ESCAVACAO ,CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)" m³ 132,20 1.1.10.1.5 "COMPACTAÇÃO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA" m³ 120,18 1.1.10.1.6 ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO m³ 1.1.10.1.7 DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS m² 1.918,00 1.1.10.2 PAVIMENTAÇÃO 1.1.10.2.1 "CONFORMAÇÃO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS" m² 840,00 1.1.10.2.2 "FORNECIMENTO DE MATERIAL LATERÍTICO PARA PAVIMENTAÇÃO ; INCLUINDO ESCAVACAO ,CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)" m³ 185,64 1.1.10.2.3 Base estabilizada granulometricamente







**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**

**488927/2022**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

**Atividade concluída**

espessura de 0,6 mm m<sup>2</sup> 783,39 4.1.3.2 Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm m<sup>2</sup> 19,50 5 ELEVADO ENFRETE A ESCOLA 14,8X4,0X0,30M 5.1 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 m<sup>3</sup> 8,88 5.2 "LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015" m<sup>3</sup> 8,88 5.3 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. AF\_12/2015 KG 372,96 5.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 KG 159,84 5.5 "FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF\_12/2015" m<sup>2</sup> 4,44 6 "REDE DE ESGOTO E ÁGUA - RUA ISAURA PARENTE ATE CENTRO - 210 M" 6.1 "ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016" m<sup>3</sup> 17,60 6.2 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF\_01/2015 m<sup>3</sup> 257,95 6.3 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG m<sup>3</sup> 179,23 6.4 "TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)" M3XKM 1.577,22 6.5 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF\_06/2016 m<sup>3</sup> 18,87 6.6 "FORNECIMENTO DE MATERIAL ARGILOSO PARA ATERRO; INCLUINDO ESCAVACAO ,CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)" m<sup>3</sup> 179,23 6.7 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL m<sup>3</sup> 36,78 6.8 "REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO" m<sup>3</sup> 105,85 6.9 ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF\_06/2016 m<sup>2</sup> 281,31 6.10 "(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF\_04/2018" UN 2,00 6.11 "TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF\_06/2015" M 162,30 6.12 "TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014" M 60,00 6.13 "TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014" M 110,00 8 SERVIÇOS INICIAIS 8.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO m<sup>2</sup> 6,00 8.2 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018 m<sup>2</sup> 550,00 8.3 "ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA" UN 1,00 8.4 EQUIPE DE TOPOGRAFIA MES 2,00 8.5 CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO DA OBRA 1,10 m X 0,75 m UN. 20,00 8.6 ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA MES 5,00 8.7 "CONTROLE GEOTÉCNICO DO MATERIAL A SER UTILIZADO EM ATERRO/PAVIMENTAÇÃO" MÊS 2,00 8.10 "DESMOBILIZAÇÃO, DESMONTE E TRANSPORTE DE CANTEIRO DE OBRAS" UN 1,00 9 SERVIÇOS ADITIVOS DIVERSOS 9.1 ELETRODUTO GALVANIZADO DN 110MM (4'), INCLUINDO LUVA DE UNIÃO E INSTALAÇÕES, ASSENTAMENTO. M 54,00 9.2 EXECUÇÃO DE DRENO PROFUNDO DN 100MM, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, REATERRO, COMPACTAÇÃO E BRITA M 54,88 9.3 REMOÇÃO DE 01 UM PALHEIRA ENTRADA DO SESI (REMOÇÃO, CORTE, TRANSPORTE UN 1,00 9.4 REMOÇÃO E RETIRADA DE ARVORES ESTACIONAMENTO DO CET 12 (UNI) UN 1,00 9.5 REMOÇÃO E TRANSPORTE DE BOTA FORA EXISTENTE NO TERRENO DO SESI (ESTACIONAMENTO) UN 1,00 9.6 ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA MES 2,50 9.7 RECUPERAÇÃO DE PATIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO - MINI GINÁSIO M2 113,48 9.8 "FORNECIMENTO DE MATERIAL LATERÍCIO PARA PAVIMENTAÇÃO ; INCLUINDO ESCAVAÇÃO ,CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA) - AREA DO CET" M3 250,00 9.9 Base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita produzida - AREA DO CET M3 250,00 9.10 ADEQUAÇÃO DE RAMPA DE ACESSO A SAUDE M2 1,00 9.11 PLANTIO DE GRAMA EM PLACA M2 800,00 9.12 GRADIL COM METALOM 20X30, 50X30 E PILAR METALICO CHAPA 16, INCLUINDO PINTURA E INSTALAÇÃO M2 122,50

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 14 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 488927/2022**

**12/12/2022, 14:14**

**dZ9Dc**

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: dZ9Dc

**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](mailto:ouvidoria@creaac.org.br)





**ATESTADO**

Atestamos e declaramos para os devidos fins, que o Engenheiro Civil, Sr. Thuãn Carlos da Silva Domingos, RNP n°. 0118267477, CREA/AC n°. 27579, e o Engenheiro Civil, João Setsuo Watanabe, RNP n°. 0101502702, CREA/SP n°. 109719, através da empresa EMOT CONSTRUÇÕES LTDA, com sede na Estrada do Amapá, n°. 3695 – amapá, em Rio Branco - AC, CNPJ nº 08.909.332/0001-03 executou para o Serviço Social da Indústria SESI-DR/AC os serviços discriminados abaixo:

ART AC 20210058344 – Thuãn Carlos da Silva Domingos

ART AC 20210058496 – João Setsuo Watanabe

**Objeto: Contrato nº. 20/2021 – Modernização e Adequação da Infra Estrutura do Complexo SESI – 1ª etapa, em Rio Branco - Acre.**

CONTRATANTE: SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI-DR/AC - CNPJ: 03.804.862/0001-65

CONTRATADO: EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.

PRAZO DO CONTRATO: 225 (Duzentos e vinte e cinco) dias.

ENDEREÇO DO SERVIÇO: Rua Isaura Parente, nº 2.719 - Loteamento Isaura Parente.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
<b>1</b>	<b>RECUPERAÇÃO DAS VIAS DO COMPLEXO DO SESI</b>		
<b>1.1</b>	<b>RUAMENTO PRINCIPAL DO COMPLEXO</b>		
<b>1.1.1</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>		
<b>1.1.1.1</b>	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 1,5 A 3M (ESCAV HIDRAUL 0,78M3) MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO.	M³	103,58
<b>1.1.1.2</b>	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	134,66
<b>1.1.1.3</b>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1077,27
<b>1.1.1.4</b>	FORNECIMENTO DE MATERIAL ARGILOSO PARA ATERRO; INCLUINDO ESCAVACAO ,CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)	M³	132,20

Página 1/14

Serviço Social da Indústria

Departamento Regional do Acre

Educação, Saúde e Segurança para Indústria  
R. Isaura Parente, 2710, Est. Experimental  
CEP 69.907-650 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3901-4499

Sede Administrativa  
Av. Ceará, nº 3727 - 7º BEC  
CEP 69.918-108 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3212-4241  
sesi@sesiac.org.br | www.sesi.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488927/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 488927/2022  
12/12/2022, 13:15  
Chave de Impressão: dZ9Dc

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 14 folhas





Serviço Social da Indústria  
PELO FUTURO DO TRABALHO

1.1.1.5	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M³	120,18
1.1.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
1.1.2.1	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA MANUAL	M²	1717,20
1.1.2.2	FORNECIMENTO DE MATERIAL LATERÍTICO PARA PAVIMENTAÇÃO ; INCLUINDO ESCAVAÇÃO ,CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)	M³	390,66
1.1.2.3	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA PRODUZIDA	M³	429,30
1.1.2.4	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ADP CM-30	M²	2193,91
1.1.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	43,88
1.1.2.6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C	M²	5724,00
1.1.2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	57,24
1.1.2.8	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	495,87
1.1.2.9	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	9917,48
1.1.4	<b>REMOÇÃO DO ALAMBRADO/DEMOLIÇÃO DA MURETA</b>		
1.1.4.1	<b>DEMOLIÇÃO</b>		
1.1.4.1.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	13,13
1.1.4.1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	26,25
1.1.4.1.3	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M³/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	51,19
1.1.4.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M³XKM	409,55
1.1.4.1.5	REMOÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	373,36
1.1.5	<b>CALÇADAS DO COMPLEXO</b>		
1.1.5.1	<b>CALÇADAS</b>		
1.1.5.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	41,46

Página 2/14

Serviço Social da Indústria

Departamento Regional do Acre

Educação, Saúde e Segurança para Indústria  
R. Isaura Parente, 2710, Est. Experimental  
CEP 69.907-650 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3901-4499

Sede Administrativa  
Av. Ceará, nº 3727 - 7º BEC  
CEP 69.918-108 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3212-4247  
sesi@sesiac.org.br | www.sesi.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488927/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 488927/2022  
12/12/2022, 13:15  
Chave de Impressão: dZ9Dc

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 14 folhas





1.1.5.1.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M <sup>2</sup>	1393,00
1.1.5.1.3	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M <sup>3</sup>	55,28
1.1.5.1.4	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM.	M <sup>3</sup>	348,25
1.1.5.1.5	FORNECIMENTO DE MATERIAL ARGILOSO PARA ATERRO; INCLUINDO ESCAVACAO ,CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)	M <sup>3</sup>	348,25
1.1.5.1.6	TRANSPORTE, PARA BOTAFORA, COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1879,90
1.1.5.1.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M <sup>2</sup>	1062,22
1.1.5.1.8	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M <sup>3</sup>	106,22
1.1.5.1.9	LAJOTA TÁTIL 25X25 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA SEPARAR CALÇADA DE RAMPAS	M	691,00
1.1.5.1.10	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAS	M <sup>2</sup>	95,00
1.1.5.1.11	CAIACAO EM MEIO FIO	M <sup>2</sup>	557,20
1.1.6	<b>DRENAGEM DO COMPLEXO</b>		
1.1.6.1	<b>DRENAGEM PLUVIAL URBANA - CENTRAL</b>		
1.1.6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M <sup>3</sup>	34,63
1.1.6.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M <sup>3</sup>	1082,77
1.1.6.1.3	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M <sup>3</sup>	990,94
1.1.6.1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	5922,61
1.1.6.1.5	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M <sup>3</sup>	57,58
1.1.6.1.6	FORNECIMENTO DE MATERIAL ARGILOSO PARA ATERRO; INCLUINDO ESCAVACAO ,CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)	M <sup>3</sup>	442,12
1.1.6.1.7	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M <sup>3</sup>	472,46

Serviço Social da Indústria

Departamento Regional do Acre

Educação, Saúde e Segurança para Indústria  
R. Isaura Parente, 2710, Est. Experimental  
CEP 69.907-650 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3901-4499

Sede Administrativa  
Av. Ceará, nº 3727 - 7º BEC  
CEP 69.918-408 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3212-4241  
sesi@sesiac.org.br | www.sesi.org.br

Página 3/14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488927/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 488927/2022

12/12/2022, 13:15

Chave de Impressão: dZ9Dc

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 14 folhas







Serviço Social da Indústria  
PELO FUTURO DO TRABALHO

1.1.6.1.8	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M²	793,80
1.1.6.1.9	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	283,50
1.1.6.1.10	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	67,00
1.1.6.1.11	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	103,00
1.1.6.1.12	REATERRO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M³	383,75
1.1.6.1.13	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,40 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	6,00
1.1.6.1.15	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	UN	4,00
1.1.6.1.16	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	UN	13,00
1.1.6.1.17	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,20 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA E USO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA	UN	5,00
1.1.6.1.19	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	20,00
1.1.6.1.20	REMOÇÃO DE MEIO-FIO	M	1270,40
1.1.6.1.21	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO) - SEM MEIO-FIO	M	130,00
1.1.6.1.22	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	942,00
1.1.6.1.23	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1270,4
1.1.6.1.24	BOCA DE LEÃO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA EM GRELHA METÁLICA	UN.	9,00
1.1.6.1.25	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. COM GRELHA METÁLICA	M	9,00

Página 4/14

Serviço Social da Indústria

Departamento Regional do Acre

Educação, Saúde e Segurança para Indústria  
R. Isaura Parente, 2710, Est. Experimental  
CEP 69.907-650 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3901-4499

Sede Administrativa  
Av. Ceará, nº 3727 - 7º BEC  
CEP 69.918-108 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3212-4241  
sesi@sesiac.org.br | www.sesi.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488927/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 488927/2022  
12/12/2022, 13:15

Chave de Impressão: dZ9Dc

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 14 folhas



1.1.6.1.26	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE	UN	1,00
1.1.6.1.27	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00
1.1.6.1.28	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	1,00
1.1.6.1.29	DESCIDA D'AGUA	M	20,00
1.1.6.1.30	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 01 - AREIA EXTRAÍDA E PEDRA DE MÃO PRODUZIDA	UN	2,00
1.1.6.1.31	REMOÇÃO DE REDE DE DRENAGEM EXISTENTE - DIÂMETRO DE 400 A 600 MM	M	20,00
1.1.7	<b>ESTACIONAMENTO CENTRAL (MINI GINÁSIO)</b>		
1.1.7.1	<b>TERRAPLANAGEM</b>		
1.1.7.1.1	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 1,5 A 3M (ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO.	M³	92,31
1.1.7.1.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	228,68
1.1.7.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1829,42
1.1.7.1.6	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M²	418,00
1.1.7.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
1.1.7.2.1	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	352,00
1.1.7.2.2	FORNECIMENTO DE MATERIAL LATERÍTICO PARA PAVIMENTAÇÃO ; INCLUINDO ESCAVAÇÃO ,CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)	M³	170,45
1.1.7.2.3	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA PRODUZIDA	M³	55,44
1.1.7.2.4	SUB-BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA DE SOLOS NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA	M³	92,31
1.1.7.2.5	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	M²	360,80
1.1.7.2.6	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	7,22
1.1.7.2.7	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M²	132,00

Página 5/14

Serviço  
Social  
da Indústria

Departamento  
Regional  
do Acre

Educação, Saúde e Segurança para Indústria  
R. Isaura Parente, 2710, Est. Experimental  
CEP 69.907-650 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3901-4499

Sede Administrativa  
Av. Ceará, nº 3727 - 7º BEC  
CEP 69.918-108 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3212-4241  
sesi@sesiac.org.br | www.sesiac.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488927/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 488927/2022  
12/12/2022, 13:15

Chave de Impressão: dZ9Dc

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 14 folhas







Serviço Social da Indústria  
PELO FUTURO DO TRABALHO

1.1.7.2.8	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	1,32
1.1.7.2.9	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	12,67
1.1.7.2.10	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA EM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA	TKM	253,44
1.1.7.2.11	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M²	220,00
1.1.7.2.12	REJUNTAMENTO PAVIMENTACAO PARALELEPIPEDO BETUME CASCALH INCL MATERIAIS	M²	285,00
1.1.7.2.13	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	70,00
1.1.7.2.14	DESCIDA D'AGUA	M	2,00
1.1.9	<b>ESTACIONAMENTO CET</b>		
1.1.9.1	<b>TERRAPLANAGEM</b>		
1.1.9.1.1	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE1,5 A 3M (ESCAV HIDRAUL 0,78M3) MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO.	M³	105,00
1.1.9.1.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	136,50
1.1.9.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1092,00
1.1.9.1.4	FORNECIMENTO DE MATERIAL ARGILOSO PARA ATERRO; INCLUINDO ESCAVACAO ,CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)	M³	115,50
1.1.9.1.5	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M³	105,00
1.1.9.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
1.1.9.2.1	CONFORMAÇÃO GEOMÉTRICA MANUAL	M²	920,00
1.1.9.2.2	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	920,00
1.1.9.2.3	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 19 X 9 CM, ESPESSURA 5,5 CM. AF_12/2015	M²	920,00
1.1.9.2.4	TIJOLO CERAMICO MACICO *5,5 X 9 X 19* CM	UN	27500,00
1.1.9.3	<b>REMOÇÃO ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA</b>		
1.1.9.3.1	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICAS DE COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	30,00
1.1.10	<b>CICLOVIA</b>		
1.1.10.1	<b>TERRAPLANAGEM</b>		

Serviço Social da Indústria

Departamento Regional do Acre

Educação, Saúde e Segurança para Indústria  
R. Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC  
CEP 69.907-650 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3901-4499

Sede Administrativa  
Av. Ceará, nº 3727 - 7º BFC  
CEP 69.918-108 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3212-4241  
sesi@sesiac.org.br | www.sesiac.org.br

Página 6/14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488927/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 488927/2022  
12/12/2022, 13:15  
Chave de Impressão: dZ9Dc

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 14 folhas



1.1.10.1.1	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 1,5 A 3M (ESCAV HIDRAUL 0,78M3) MAT 1A CAT EXCL ESGOTAMENTO.	M³	87,30
1.1.10.1.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	410,80
1.1.10.1.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	3286,40
1.1.10.1.4	FORNECIMENTO DE MATERIAL ARGILOSO PARA ATERRO; INCLUINDO ESCAVACAO ,CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)	M³	132,20
1.1.10.1.5	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	M³	120,18
1.1.10.1.6	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP (CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTAMENTO	M³	
1.1.10.1.7	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M²	1918,00
1.1.10.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
1.1.10.2.1	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	M²	840,00
1.1.10.2.2	FORNECIMENTO DE MATERIAL LATERÍTICO PARA PAVIMENTAÇÃO ; INCLUINDO ESCAVAÇÃO ,CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)	M³	185,64
1.1.10.2.3	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA PRODUZIDA	M³	142,80
1.1.10.2.4	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30	M²	571,20
1.1.10.2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	11,42
1.1.10.2.6	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M²	504,00
1.1.10.2.7	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	5,04
1.1.10.2.8	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T	48,38
1.1.10.2.9	TRANSPORTE DE MISTURA BETUMINOSA EM CAMINHÃO COM CAÇAMBA TÉRMICA	TKM	967,68
1.1.10.2.10	TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO COM CAMINHÃO DISTRIBUIDOR - RODOVIA PAVIMENTADA	TKM	129004,39
1.1.11	<b>DEMOLIÇÕES E RECONSTRUÇÕES</b>		
1.1.11.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	68,00

Página 7/14

Serviço Social da Indústria

Departamento Regional do Acre

Educação, Saúde e Segurança para Indústria  
R. Isaura Parente, 2710, Est. Experimental  
CEP 69.907-650 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3901-4499

Sede Administrativa  
Av. Ceará, nº 3727 - 7º BEC  
CEP 69.918-108 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3212-4241  
sesi@sesiac.org.br | www.sesi.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488927/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 488927/2022  
12/12/2022, 13:15  
Chave de Impressão: dZ9Dc

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 14 folhas







Serviço Social da Indústria  
PELO FUTURO DO TRABALHO

1.1.11.2	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 19 X 9 CM, ESPESSURA 5,5 CM. AF_12/2015	M <sup>2</sup>	68,00
1.1.11.3	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO	M <sup>3</sup>	4,80
1.1.11.4	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	M <sup>3</sup>	3,60
1.1.11.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M <sup>3</sup>	3,60
1.1.11.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M <sup>3</sup>	3,60
1.1.11.7	ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	176,40
1.1.11.8	ARMAÇÃO DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	75,60
1.1.11.9	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M <sup>2</sup>	43,20
1.1.11.10	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M <sup>2</sup> COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	32,00
1.1.11.11	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	64,00
1.1.11.12	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	64,00
1.1.11.13	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M <sup>2</sup>	
1.1.11.14	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	64,00
1.1.11.15	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMAOS. AF_05/2017	M <sup>2</sup>	64,00
1.1.11.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	64,00
1.1.11.17	TIJOLO CERAMICO MACICO *5,5 X 9 X 19* CM	UN	
1.1.11.18	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M <sup>3</sup>	10,92

Página 8/14

Serviço Social da Indústria

Departamento Regional do Acre

Educação, Saúde e Segurança para Indústria  
R. Isaura Parente, 2710, Est. Experimental  
CEP 69.907-650 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3901-4499

Sede Administrativa  
Av. Ceará, nº 3727 - 7º BEC  
CEP 69.918-108 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3212-4241  
sesi@sesiac.org.br | www.sesiac.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488927/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 488927/2022

12/12/2022, 13:15

Chave de Impressão: dZ9Dc

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 14 folhas



1.1.11.19	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	87,36
1.1.13	<b>DEMOLIÇÃO MURO ISAURA PARENTE</b>		
1.1.13.1	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	4,36
1.1.13.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	22,80
1.1.13.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	35,31
1.1.13.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	282,50
1.1.13.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	3,80
2	<b>DEMOLIÇÃO DA GUARITA EXISTENTE</b>		
2.1	<b>DEMOLIÇÃO GUARITA EXISTENTE</b>		
2.1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIOS S/REAPROVEITAMENTO	M³	7,20
2.1.2	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM	M²	16,50
2.1.3	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M³	1,65
2.1.4	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	M³	3,15
2.1.5	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M³	28,50
2.1.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	228,00
2.1.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	4,00
2.1.8	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	15,00
2.1.9	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	15,00
2.2	<b>DEMOLIÇÃO MURO ESCOLA ATÉ A GUARITA</b>		
2.2.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M³	7,20
2.2.2	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTEIRO	M³	0,48

Serviço  
Social  
da Indústria

Departamento  
Regional  
do Acre

Educação, Saúde e Segurança para Indústria  
R. Isaura Parente, 2710, Est. Experimental  
CEP 69.907-650 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3901-4499

Sede Administrativa  
Av. Ceará, nº 3727 - 7º BEC  
CEP 69.918-108 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3212-4241  
sesi@sesiac.org.br | www.sesi.org.br

Página 9/14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488927/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 488927/2022  
12/12/2022, 13:15

Chave de Impressão: dZ9Dc

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 14 folhas







Serviço Social da Indústria  
PELO FUTURO DO TRABALHO

2.2.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	11,29
2.2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	90,30
3	INFRAESTRUTURA PARA IMPLANTAR AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELECOM		
3.1	INFRAESTRUTURA PARA IMPLANTAÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO		
3.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	1075,00
3.1.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	57,00
3.1.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	130,00
3.1.8	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	120,00
3.1.9	APILOAMENTO COM MACO DE 30KG	M²	147,00
3.3	RELOCAÇÃO DE REDE EXISTENTE		
3.3.1	RELOCAÇÃO DE POSTE DA REDE ELÉTRICA	UN.	12,00
3.3.2	REALINHAMENTO REDE ELÉTRICA	M	320,00
3.4	INFRAESTRUTURA PARA IMPLANTAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO(SUBTERRANEA)		
3.4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	124,45
3.4.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	1108,16
3.4.4	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M³	13,53
3.4.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018	UN	20,00
3.4.6	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	78,13
3.4.7	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	87,01
3.4.8	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	803,58

Página 10/14

Serviço Social da Indústria

Departamento Regional do Acre

Educação, Saúde e Segurança para Indústria  
R. Isaura Parente, 2710, Est. Experimental  
CEP 69.907-650 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3901-4499

Sede Administrativa  
Av. Ceará, nº 3727 - 7º BEC  
CEP 69.918-108 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3212-4241  
sesi@sesiac.org.br | www.sesi.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488927/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 488927/2022

12/12/2022, 13:15

Chave de Impressão: dZ9Dc

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 14 folhas



3.4.9	PLACA DE ADVERTÊNCIA 'PERIGO ALTA TENSÃO', NAS DIMENSÕES 400 X 300 MM, CHAPA 18	UN	21,00
3.4.10	EXECUÇÃO DE ENVELOPAMENTO OU BERÇO DE COM CONCRETO SIMPLES - INCLUINDO FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA	M³	95,45
3.5	<b>INFRAESTRUTURA PARA IMPLANTAÇÃO DA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES E SINAIS</b>		
3.5.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	666,42
3.5.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	522,76
3.5.4	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN	5,00
3.5.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	22,00
3.5.6	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	122,85
3.5.7	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	84,46
3.5.8	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,10MM (0,0272 KG/M)	M	
3.6	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>		
3.6.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	210,00
3.6.2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00
3.6.4	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300,00
3.6.5	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	480,00
4	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA - COMPLEXO SESI</b>		
4.1	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>		
4.1.2	<b>FAIXAS DE ROLAMENTO</b>		
4.1.2.1	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	3,00
4.1.2.2	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M²	13,00
4.1.2.3	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	443,61
4.1.2.4	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM	M²	121,80
4.1.2.5	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	26,00

Página 11/14

Serviço Social da Indústria

Departamento Regional do Acre

Educação, Saúde e Segurança para Indústria  
R. Isaura Parente, 2710, Est. Experimental  
CEP 69.907-650 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3901-4499

Sede Administrativa  
Av. Ceará, nº 3727 - 7º BEC  
CEP 69.918-108 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3212-4241  
sesi@sesiac.org.br | www.sesiac.org.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488927/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 488927/2022

12/12/2022, 13:15

Chave de Impressão: dZ9Dc

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 14 folhas







Serviço Social da Indústria  
PELO FUTURO DO TRABALHO

4.1.2.6	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I	M²	6,55
4.1.2.7	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI	UN	5,00
4.1.3	ESTACIONAMENTO		
4.1.3.1	PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	783,39
4.1.3.2	PINTURA DE FAIXA - TINTA BASE ACRÍLICA - ESPESSURA DE 0,6 MM	M²	19,50
5	ELEVADO ENFRETE A ESCOLA 14,8X4,0X0,30M		
5.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	8,88
5.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	8,88
5.3	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. AF_12/2015	KG	372,96
5.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	159,84
5.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M²	4,44
6	REDE DE ESGOTO E ÁGUA - RUA ISAURA PARENTE ATE CENTRO - 210 M		
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	17,60
6.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	257,95
6.3	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	179,23
6.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA PAVIMENTADA ( PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM	1577,22
6.5	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M³	18,87

Serviço Social da Indústria

Departamento Regional do Acre

Educação, Saúde e Segurança para Indústria  
R. Isaura Parente, 2710, Est. Experimental  
CEP 69.907-650 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3901-4499

Sede Administrativa  
Av. Ceará, nº 3727 - 7º BEC  
CEP 69.918-108 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3212-4241  
sesi@sesiac.org.br | www.sesiac.org.br

Página 12/14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488927/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 488927/2022

12/12/2022, 13:15

Chave de Impressão: dZ9Dc

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 14 folhas



6.6	FORNECIMENTO DE MATERIAL ARGILOSO PARA ATERRO; INCLUINDO ESCAVACAO ,CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)	M³	179,23
6.7	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M³	36,78
6.8	REATERRO E COMPACTACAO MECANICO DE VALA COM COMPACTADOR MANUAL TIPO SOQUETE VIBRATORIO	M³	105,85
6.9	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M²	281,31
6.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	UN	2,00
6.11	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M	162,30
6.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	60,00
6.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	110,00
8	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
8.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00
8.2	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M²	550,00
8.3	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
8.4	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	MES	2,00
8.5	CAVALETE DE MADEIRA PARA SINALIZAÇÃO DA OBRA 1,10 M X 0,75 M	UN.	20,00
8.6	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA	MES	5,00
8.7	CONTROLE GEOTÉCNICO DO MATERIAL A SER UTILIZADO EM ATERRO/PAVIMENTAÇÃO	MÊS	2,00
8.8	LTCAT (LAUDO TÉCNICO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO)	UND	1,00
8.9	PCMAT (PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO) E PCMSO (PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL)	UND	1,00
8.10	DESMOBILIZAÇÃO, DESMONTE E TRANSPORTE DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00
9.0	<b>SERVIÇOS ADITIVADOS DIVERSOS</b>		
9.1	ELETRODUTO GALVANIZADO DN 110M (4'), INCLUINDO LUVA DE UNIÃO E INSTALAÇÕES, ASSENTAMENTO .	M	54,00

Serviço  
Social  
da Indústria

Departamento  
Regional  
do Acre

Educação, Saúde e Segurança para Indústria  
R. Isaura Parente, 2710, Est. Experimental  
CEP 69.907-650 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3901-4499

Sede Administrativa  
Av. Ceará, nº 3727 - 7º BEC  
CEP 69.918-108 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3212-4241  
sesi@sesiac.org.br | www.sesi.org.br

Página 13/14

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488927/2022, emitida em 12/12/2022



Certidão nº 488927/2022  
12/12/2022, 13:15  
Chave de Impressão: dZ9Dc

O documento neste ato registrado foi emitido em 12/12/2022 e contém 14 folhas







Serviço Social da Indústria  
PELO FUTURO DO TRABALHO

9.2	EXECUÇÃO DE DRENO PROFUNDO DN 100MM , INCLUINDO ESCAVAÇÃO , REATERRO , COMPACTAÇÃO E BRITA	M	54,88
9.3	REMOÇÃO DE 01 UN PALHEIRA ENTRADA DO SESI (REMOÇÃO, CORTE , TRANSPORTE )..	UN	1,00
9.4	REMOÇÃO E RETIRADA DE ARVORES ESTACIONAMENTO DO CET 12(UNI)	UN	1,00
9.5	REMOÇÃO E TRANSPORTE DE BOTA FORA EXISTENTE NO TERRENO DO SESI (ESTACIONAMENTO)	UN	1,00
9.6	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA	MES	2,50
9.7	RECUPERAÇÃO DE PATIO /ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO - MINI GINASIO	M2	113,48
9.8	FORNECIMENTO DE MATERIAL LATERÍTICO PARA PAVIMENTAÇÃO ; INCLUINDO ESCAVAÇÃO ,CARGA E TRANSPORTE MATERIAL 1A CATEGORIA (JAZIDA)- AREA DO CET	M³	250,00
9.9	BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE COM MISTURA SOLO BRITA (70% - 30%) NA PISTA COM MATERIAL DE JAZIDA E BRITA PRODUZIDA - AREA DO CET	M³	250,00
9.10	ADEQUAÇÃO DE RAMPA DE ACESSO A SAUDE	UNI	1,00
9.11	PLANTIO DE GRAMA EM PLACA	M2	800,00
9.12	GRADIL COM METALOM 20X30, 50X30 E PILAR METALICO CHAPA 16 , INCLUINDO PINTURA E INSTALAÇÃO	M²	122,50

E teve desempenho a contento, cumprindo os termos do contrato firmado e executado os serviços de acordo com os projetos e especificações, não existindo, até a presente data, nenhum fato que desabone sua idoneidade técnica.

Rio Branco - AC, 02 de setembro de 2022.

*João César Dotto*  
Superintendente do Sesi-DR/AC

*Lidianna Sousa de Almeida Sasai*  
Engenheira Civil do Sistema FIEAC  
CREA/AC nº 8990 - D

Página 14/14

Serviço Social da Indústria

Departamento Regional do Acre

Educação, Saúde e Segurança para Indústria  
R. Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC  
CEP 69.907-650 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3901-4499

Sede Administrativa  
Av. Ceará, nº 3727 - 7º BEC  
CEP 69.918-108 - Rio Branco - AC  
Fone: (68) 3212-4241  
sesi@sesiac.org.br | www.sesi.org.br





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

**485607/2021**

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 **ROLANDO OTTO NEITZKE** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROLANDO OTTO NEITZKE**

Registro: **9217AC**

RNP: **1706044070**

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

Número da ART: **AC20210066404** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/12/2021** Baixada em: **02/12/2021**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **EQUIPE**  
Empresa contratada: **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.**

Contratante: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**

Endereço do contratante: **OUTROS RODOVIA BR-364 - KM 04**

Complemento:

Cidade: **RIO BRANCO**

Contrato: **35/2020**

Valor do contrato: **R\$ 162.359,46**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **OUTROS RODOVIA BR-364 - KM 04**

Complemento:

Cidade: **RIO BRANCO**

Data de início: **06/07/2020**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE**

CPF/CNPJ: **04.071.106/0001-37**

Nº: **S/N**

Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL**

UF: **AC**

CEP: **69920900**

Celebrado em: **01/06/2020**

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

Nº: **S/N**

Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL**

UF: **AC**

CEP: **69920900**

CPF/CNPJ: **04.071.106/0001-37**

Atividade Técnica: **11 - Direção de obra ELETROTÉCNICA > MÁQUINAS ELÉTRICAS > DE MÁQUINAS ELÉTRICAS > #TOS\_11.3.1.3 - DE ALTA TENSÃO 49 - Execução de obra 2.00 unidade;**

#### Observações

ART ref. INSTALAÇÃO DE 2 GERADORES DE ENERGIA 3. INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO GERADOR 3.1 INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO GERADOR DO HOSPITAL VETERINÁRIO UN 1,00 3.2 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M CR 70,98 M 28,00 3.3 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M121 UN 45,00 3.4 CAIXA DE MONTAGEM, 50X40X20CM EM CHAPA METÁLICA DE EMBUTIR UN 1,00 3.5 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 UN 2,00 3.6 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M CR 49,60 M 8,00 3.7 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 50,00 3.8 CANALETA METÁLICA EM CHAPA GALVANIZADA 30 X 15 #20, INCLUINDO TAMPA, CONEXÕES E SUPORTES UN 1,00 5. INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO GERADOR 5.01 INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO GERADOR DO PRÉDIO BIONORTE UN 1,00 5.02 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO M 68,00 5.03 TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M121 UN 45,00 5.04 CAIXA DE MONTAGEM, 50X40X20CM EM CHAPA METÁLICA DE EMBUTIR UN 1,00 5.05 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 UN 2,00 5.06 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 M 8,00 5.07 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 50,00 5.08 CANALETA METÁLICA EM CHAPA GALVANIZADA 30 X 15 #20, INCLUINDO TAMPA, CONEXÕES E SUPORTES UN 1,00

#### Informações Complementares

**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: 06/12/2022, às 16:21.





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

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

**CREA-AC**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**485607/2021**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 485607/2021**  
**25/10/2022, 10:41**  
**cwW5z**

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: cwW5z





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

### **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.**, inscrita no CNPJ 08.909.332/0001-03, localizada na Estrada do Amapá, nº 3.695, Bairro Praia do Amapá, Rio Branco-AC, e que teve como responsáveis Técnicos, os Engenheiros Civis **THUÂN CARLOS DA SILVA DOMINGOS**, CREA – Nº21579 D/AC, **JOÃO SETSUO WATANABE**, CREA – AC Nº109719 D-SP e o Eng. Eletricista/ Eng. Segurança do Trabalho **ROLANDO OTTO NEITZKE**, CREA nº 23355 D/PR, prestou serviços a esta IFES, conforme discriminados abaixo:

**OBJETO:** Contratação de Empresa especializada na prestação de serviços para a construção de bases de suporte em concreto armado e instalação dos geradores de energia elétrica de 165KVA, na Unidade de Medicina Veterinária e Prédio da BIONORTE da Universidade Federal do Acre – UFAC, em Rio Branco/AC

**CONTRATANTE:** Universidade Federal do Acre - UFAC.

**CONTRATADO:** EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA.

**CONTRATO:** 035/2020

**PERÍODO DOS SERVIÇOS:** 06/07/2020 a 04/03/2021

**END. DA OBRA:** Campus Universitário, BR 364, KM 04 – Bairro Distrito Industrial, Rio Branco.

ITENS	DESCRIÇÃO	UND	QTDE ENTREGUE/ INSTALADA
01 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,00
01 02	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	%	100,00
01 03	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00
02 01 01	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	48,00
02 01 02	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	12,00
02 01 03	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9,00
02 01 04	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	9,00
02 01 05	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
02 01 06	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	21,00
02 01 07	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3	6,25
02 01 08	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	M3	7,89
02 01 09	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	2,14
02 01 10	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M3	4,41

Universidade Federal do Acre – Campus Universitário – Rod. BR 364, nº 6637 – D. Industrial  
Rio Branco/AC – CEP: 69915-900 – PABX (0xx68) 3901-2500 – Tel.: 3229-3128 – e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485607/2021, emitida em 25/10/2022



Certidão nº 485607/2021  
06/12/2022, 16:21  
Chave de Impressão: cwW5z  
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 4 folhas





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

02.01.11	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	4,41
02.01.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL, 4 DEMÃOS, REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	20,45
02.01.13	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (1,5m DE COMPRIMENTO)	M	9,00
02.01.14	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	4,80
02.01.15	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIÂMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	36,10
02.01.16	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - CHUMBAMENTO DO ALAMBRADO (0,30mx0,30mx0,40m)X10un	M3	0,40
02.01.17	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	3,00
02.01.18	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	1,00
02.01.19	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	20,73
02.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,92
02.02.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3	0,83
02.02.03	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,06
02.02.04	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	1,92
02.02.05	ARMACAO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M3	0,04
02.02.06	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	0,04
02.02.07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL, 4 DEMÃOS, REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	3,50
02.02.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,40
02.02.09	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	5,40
02.02.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,62
03.01	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO GERADOR DO HOSPITAL VETERINÁRIO	UN	1,00
03.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	28,00
03.03	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM², 1 FUJO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M121	UN	45,00
03.04	CAIXA DE MONTAGEM, 50X40X20CM EM CHAPA METÁLICA DE EMBUTIR	UN	1,00
03.05	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

F. G. S. Ribeiro

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485607/2021, emitida em 25/10/2022



Certidão nº 485607/2021  
06/12/2022, 16:21  
Chave de Impressão: cwW5z

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 4 folhas







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

03.06	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	8,00
03.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
03.08	CANAleta METALICA EM CHAPA GALVANIZADA 30 X 15 #20, INCLUINDO TAMPA, CONEXÕES E SUPORTES	UN	1,00
04.01.01	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	48,00
04.01.02	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	12,00
04.01.03	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9,00
04.01.04	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	12,00
04.01.05	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
04.01.06	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	21,00
04.01.07	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3	7,89
04.01.08	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	6,25
04.01.09	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	2,14
04.01.10	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M3	4,41
04.01.11	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	4,41
04.01.12	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL, 4 DEMÃOS, REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	20,45
04.01.13	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018 (1,5m DE COMPRIMENTO)	M	9,00
04.01.14	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	4,80
04.01.15	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	36,10
04.01.16	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - CHUMBAMENTO DO ALAMBRADO (0,30mx0,30mx0,40m)X10un	M3	0,40
04.01.17	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	4,00
04.01.18	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	1,00
04.01.19	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	20,73
04.02.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	2,92
04.02.02	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2017	M3	0,83
04.02.03	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,06
04.02.04	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	M2	1,92
04.02.05	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	M3	0,04

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229 3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485607/2021, emitida em 25/10/2022



Certidão nº 485607/2021

06/12/2022, 16:21

Chave de Impressão: cwW5z

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 4 folhas

*[Assinatura]*





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

04.02.06	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 20 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	0,04
04.02.07	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXÍVEL, 4 DEMÃOS, REFORÇADO COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	M2	3,50
04.02.08	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	5,40
04.02.09	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	5,40
04.02.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	2,62
05.01	INSTALAÇÃO ELÉTRICA DO GERADOR DO PRÉDIO BIONORTE	UN	1,00
05.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	68,00
05.03	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM², 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M121	UN	45,00
05.04	CAIXA DE MONTAGEM, 50X40X20CM EM CHAPA METÁLICA DE EMBUTIR	UN	1,00
05.05	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	2,00
05.06	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	8,00
05.07	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00
05.08	CANAleta METÁLICA EM CHAPA GALVANIZADA 30 X 15 #20, INCLUINDO TAMPA, CONEXÕES E SUPORTES	UN	1,00

Rio Branco, Acre, 12 de maio de 2021

*Lucas Leonardo Lima Rabim*  
LUCAS LEONARDO LIMA RABIM  
Fiscal Técnico do Contrato 035/2020  
Portaria UFAC 1165/2020  
Engenheiro Civil CREA – 21151D – AC

*Allan Jones de Souza Gomes*  
ALLAN JONES DE SOUZA GOMES  
Diretor de Obras e Projetos  
Portaria UFAC 197/2018

Universidade Federal do Acre – Campus Universitário – Rod. BR 364, nº 6637 – D. Industrial  
Rio Branco/AC – CEP: 69915-900 – PABX (0xx68) 3901-2500 – Tel.: 3229-3128 – e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485607/2021, emitida em 25/10/2022



Certidão nº 485607/2021  
06/12/2022, 16:21

Chave de Impressão: cwW5z

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/10/2022 e contém 4 folhas







**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 469594/2016**  
**Emissão: 08/09/2016**  
**Validade: Indefinida**  
**Chave: zycd047acYzx1A0dD3C6**

**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: JOSUE DE LUCCAS JUNIOR  
Registro: 011069046-0  
CPF: 887.610.452-68  
Endereço: RUA IMBUIA, s/n, LOTEAMENTO JOAFRA, RIO BRANCO, AC, 69919342  
Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )  
Data Inicial: 17/04/2012

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHARIA CIVIL  
Atribuição: COM ATRIBUIÇÕES DO ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA.  
Restrições: COM RESTRICÇÕES PARA AS ATIVIDADES DE RIOS, PORTOS, CANAIS, PONTES, AEROPORTOS E GRANDE ESTRUTURAS.  
Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
Data de Formação: 28/03/2012

**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)**

AC20160013920

Certidão nº 469594/2016  
13/09/2016, 10:38  
Chave de Impressão: zycd047acYzx1A0dD3C6



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas – SEOP**

**ATESTADO**

Atesto e declaro para os devidos fins, que o, **Engenheiro Civil**, o Senhor Josué de Luccas Junior, RNP nº 011069046-0, através da empresa **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA**, com sede na Rua Major Ladislau Ferreira nº 530 Bairro Jardim Nazle, no município de Rio Branco - Acre, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 08.909.332/0001-03 – INSC. EST. 01.019.657/001-56, executou os serviços abaixo discriminados:

**OBJETO:** Execução dos serviços de Construção do Microterminal da Cidade do Povo, localizado no município de Rio Branco/AC.

**CONCORRÊNCIA Nº:** 138/2013 – CPL 01.

**CONTRATO Nº:** 013/2014

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 12 (doze) meses.

**VALOR DO CONTRATO:** R\$ 1.272.025,49 (um milhão duzentos e setenta e dois mil, vinte e cinco reais e quarenta e nove centavos).

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.
<b>1.0</b>	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>		
1.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X	M2	554,40
1.2	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL	M2	6.467,25
1.3	BARRACAO OBRA EM CHAPA COMPENSADA C/ WC, COB EM FIBROCIMENTO 4 MM, INC INST HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	51,94
1.4	BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO	M2	11,76
1.5	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	11,62
1.6	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	UN	1,00
1.7	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA	UN	1,00
<b>2.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>		
2.1	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA (FAIXA DE 150.001,00 A ...	MÊS	4,00
2.2	VIGILANCIA DESARMADA - NOTURNA	MÊS	4,00
<b>3.0</b>	<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>		
3.1	LOCACAO DA OBRA, COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INC. TOPOGRAFO E NIVELADOR	M2	370,51
<b>4.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>		
4.1	ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO	M3	166,73
4.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M	M3	47,98
4.3	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	115,83
4.4	REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM	M3	23,23
<b>5.0</b>	<b>FUNDACOES E ESTRUTURAS</b>		
5.1	FUNDACOES		
5.1.1	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2, 5:6), PREPARO MANUAL	M3	5,80

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à nº 469594/2016, emitida em 13/09/2016



Certidão nº 469594/2016  
13/09/2016, 10:38

Chave de Impressão: zycd047acYzx1A0dD3C6

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2016 e contém 10 folhas



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas – SEOP**

5.1.2	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPa+20KG ACO/M3 MOLD.IN-LOCO	M	132,00
5.1.3	ARMAÇÃO ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORN/CORTE (PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	559,18
5.1.4	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 À 12,5MM - FORN/CORTE (PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1.334,30
5.1.5	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	281,23
5.1.6	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPa, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	22,84
5.1.7	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	22,84
5.2	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO		
5.2.1	ARMAÇÃO ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORN/CORTE (PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	169,96
5.2.2	ARMAÇÃO ACO CA-50, DIAM. 6,3 À 12,5MM - FORN/CORTE (PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO	KG	1.087,67
5.2.3	FORMA P/ ESTRUT CONCRETO EM CHAPA MADEIRA COMP RESINADA, ESP. 12 MM, 03 X	M2	143,01
5.2.4	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPa, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	9,20
5.2.5	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	9,20
5.2.6	LAJE PRE-MOLDADA P/ PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M, E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP. C/ CONC FCK=20MPa, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ ESCORAMENTO E FERRAGEM NEGATIVA	M2	25,45
5.2.7	VERGA 10X10CM, CONCRETO FCK 20MPa, ACO CA60, BITOLA FINA, INC FORMAS TABUA 3A	M	18,60
6.0	PAREDES/PAINEIS		
6.1	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M3	41,44
6.2	ALVENARIA TIJ. CER. FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO ARG 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	134,81
7.0	COBERTURA		
7.1	ESTRUT. METALICA ACO ESTRUTURAL P/ COB. EM ARCO, INC APOIO EM PILARES DE CONCRETO	M2	548,18
7.2	COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL ESP=0,5MM	M2	548,18
7.3	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM	M	21,89
7.4	CALANDRAGEM ACO PERFILADO	M	331,88
7.5	PILAR METÁLICO	UN	16,00
8.0	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		
8.1	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES	M2	7,52
8.2	JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25	M2	0,60
8.3	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM	M2	12,58
8.4	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	0,60
8.5	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA	M2	1,98
8.6	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	85,65
9.0	INSTALACOES ELETRICAS		
9.1	ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA MONOFASICA 50A	UN	1,00
9.2	CABO COBRE ISOL. PVC RESIST CHAMA 450/750V # 2,5 MM2 - FORNEC/INSTALACAO	M	600,00
9.3	CABO COBRE ISOL. PVC RESIST CHAMA 450/750V # 4 MM2 - FORNEC/INSTALACAO	M	100,00
9.4	CABO COBRE ISOL. PVC RESIST CHAMA 450/750V # 10 MM2 - FORNEC/INSTALACAO	M	400,00
9.5	DISJUNTOR TERM. MONOPOLAR, NEMA (AMERICANO), 10 A 30 A, 240V - FORNEC/INSTALACAO	UN	6,00

2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à nº 469594/2016, emitida em 13/09/2016



Certidão nº 469594/2016  
13/09/2016, 10:38

Chave de Impressão: zycd047acYzx1A0dD3C6

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2016 e contém 10 folhas



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas – SEOP**

9.6	DISJUNTOR TERM. BIPOLAR, NEMA (AMERICANO), 10 A 50 A, 240V - FORNEC/INSTALACAO	UN	2,00
9.7	DISJUNTOR TERM. TRIPOLAR, NEMA (AMERICANO), 10 A 50 A, 240V - FORNEC/INSTALACAO	UN	2,00
9.8	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200,00
9.9	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00
9.10	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00
9.11	CAIXA P/ MEDIDOR DEMANDA ENERGIA ACO GALV MONO	UN	1,00
9.12	QUADRO DISTRIBUICAO EM CHAPA MET, SOBREPOR, 18 DISJUNTORES - FORNEC/INSTALACAO	UN	1,00
9.13	CABO DE COBRE NU 25 MM2	M	20,00
9.14	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	3,00
9.15	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	7,00
9.16	LUMINARIA COM 4 PETALAS	UN	7,00
9.17	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	28,00
9.18	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	8,00
9.19	LUMINARIA TIPO CALHA, SOBREPOR, C/ REATOR PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00
9.20	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W	UN	2,00
9.21	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	UN	10,00
9.22	RELÉ FOTOELÉTRICO COM BASE	UN	7,00
9.23	MURETA EM ALVENARIA PARA MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO 2,00 X 2,20 M	UN	1,00
9.24	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M3	1,75
9.25	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	32,00
9.26	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E	UN	20,00
9.27	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	UN	4,00
9.28	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, SEM PLACA	UN	1,00
9.29	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS	UN	1,00
10.0	<b>INSTALACOES HIDRO SANITARIAS</b>		
10.1	<b>INSTALACOES DE AGUA FRIA</b>		
10.1.1	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00
10.1.2	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
10.1.3	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	12,00
10.1.4	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES	UN	2,00
10.1.5	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.1.6	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.1.7	VALVULA DESCARGA 1.1/2" C/ REGISTRO, ACAB. METAL CROMADO - FORNEC/INSTALACAO	UN	1,00
10.1.8	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 1000L SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	2,00
10.2	<b>INSTALACOES DE ESGOTO SANITARIO E PLUVIAL</b>		
10.2.1	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.2.2	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
10.2.3	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00
10.2.4	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E	M	6,00

3

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à nº 469594/2016, emitida em 13/09/2016



Certidão nº 469594/2016  
 13/09/2016, 10:38

Chave de Impressão: zycd047acYzx1A0dD3C6

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2016 e contém 10 folhas





**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas – SEOP**

	INSTALACAO		
10.2.5	TUBO PVC ESGOTO DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	182,40
10.2.6	CAIXA INSPECAO EM ALV. TIJOLO MACICO REVESTIDA INTERN, DIM INTERNAS 50X50X50CM, TAMPAS CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO	UN	2,00
10.2.7	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPAS EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00
10.2.8	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPAS EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00
10.2.9	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	43,30
10.2.10	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE TERRENO, COM SOQUETE	M2	119,71
10.2.11	REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZANDO RETROESCAVADEIRA E COMPACTACAO MECANICO DE VALA	M3	42,84
10.2.12	TUBO PVC ESGOTO 250MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	24,00
10.2.13	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA	M	100,00
10.2.14	CAIXA TIPO BOCA LOBO 30X90X90CM, EM ALV TU MACICO 1 VEZ, REVESTIDA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA, COM GRELHA FOFO 135KG, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO	UN	6,00
10.3	APARELHOS, BANCADAS E METAIS		
10.3.1	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, C/ TORNEIRA CROMADA, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	UN	2,00
10.3.2	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, C/ CONJ. FIXACAO C/ PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
10.3.3	PORTA SABONETE LIQUIDO	UN	2,00
10.3.4	BARRA DE APOIO PARA PNE'S - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
10.3.5	PORTA PAPEL HIGIENICO CROMADO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
10.3.6	PORTA TOALHA TIPO ARGOLA CROMADA DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.3.7	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR	UN	2,00
11.0	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS		
11.1	REGULARIZACAO DE BASE EM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP 3,0CM P/ RECEBER APLICACAO DE MANTA EM LAJES	M2	25,45
11.2	IMPERMEABILIZACAO C/ MANTA ASFALTICA ESP 3MM, PROTEGIDA C/ FILME ALUMINIO GOFRADO ESP 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA - LAJES	M2	25,45
11.3	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM	M2	25,45
11.4	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAS	M2	208,42
12.0	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES		
12.1	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM	M2	269,62
12.2	EMBOCO PAULISTA EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM	M2	269,62
12.3	REVESTIMENTO C/ PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1, ASSENTADA COM ARG CIMENTO COLANTE E REJUNT C/ CIMENTO BRANCO, INC. LIMPEZA	M2	10,00
12.4	CERAMICA ESMALTADA POPULAR PEI-4, ASSENTADA C/ ARG COLANTE, C/ REJUNTE CIM BRANCO	M2	16,66
12.5	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADO C/ ARGAMASSA COLANTE	M	10,86
12.6	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2	22,84

4

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à nº 469594/2016, emitida em 13/09/2016



Certidão nº 469594/2016  
 13/09/2016, 10:38

Chave de Impressão: zycd047acYzx1A0dD3C6

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2016 e contém 10 folhas





**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas – SEOP**

<b>13.0</b>	<b>PISOS</b>		
13.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO	M3	29,55
13.2	REGULARIZACAO PISO/BASE EM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP 5,0CM, PREPARO MEC	M2	24,64
13.3	PISO IND. ALTA RESISTENCIA ESP 12MM, INC JUNTAS DILATACAO PLASTICAS E POLIMENTO MEC	M2	342,90
13.4	PISO EM BORRACHA SINTETICA ESPESSURA 7MM, PASTILHADO, ASSENTADO EM COLA	M2	19,78
<b>14.0</b>	<b>PINTURAS</b>		
14.1	FUNDO SELADOR ACRILICO EM AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAQ	M2	124,76
14.2	EMASSAMENTO ACRILICO EM AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	124,76
14.3	PINTURA LATEX ACRILICA EM AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	124,76
14.4	PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAQ ZARCAO P/GRADES DE FERRO	M2	1.575,76
<b>15.0</b>	<b>URBANIZACAO</b>		
15.1	PISO (CALCADA) EM CONCRETO 12MPA TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECANICO, ESP 7CM, C/ JUNTA DILATACAO EM MADEIRA	M2	315,46
15.2	CERCA C/ MOURÕES CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 7,5X7,5CM, ESPAÇAMENTO 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº14 CLASSE 250 - FORNEC E COLOCACAO	M	100,00
15.3	MEIO-FIO COM SARJETA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC.E ACERTO FAIXA 0,45M	M	151,00
<b>16.0</b>	<b>SERVICOS DIVERSOS</b>		
16.1	PLACA PARA COMUNICACAO VISUAL EM ACO INOX	M2	0,24
16.2	GRANITO POLIDO PARA BANCADA LARGURA 60CM ESPESSURA 2CM, INCLUSIVE RODABANCADA	M	4,80
16.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	372,96
<b>17.0</b>	<b>PAVIMENTACAO</b>		
17.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.369,51
17.2	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3	884,77
17.3	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30	M2	2.061,25
17.4	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.876,10
17.5	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	120.580,28
17.6	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), CAP 50/70	T	226,35
17.7	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO	M2	3.189,16
17.8	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	1.368,65
17.9	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2.608,43
17.10	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (BOTA FORA DMT 2,1 KM)	M3XKM	5.477,70
17.11	TRANSPORTE COMERCIAL (CBUQ) COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT 21,10 KM)	TXKM	4.775,99
<b>18.0</b>	<b>INSTALACOES ESPECIAIS</b>		
18.1	EXTINTOR DE INCENDIO CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
18.2	EXTINTOR INCENDIO PO QUIMICO 4KG - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00

5

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à nº 469594/2016, emitida em 13/09/2016



Certidão nº 469594/2016  
 13/09/2016, 10:38

Chave de Impressão: zycd047acYzx1A0dD3C6

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2016 e contém 10 folhas



**GOVERNO DO ESTADO DO ACRE**  
**Secretaria de Estado de Infraestrutura e Obras Públicas – SEOP**

Atesto ainda que o profissional supracitado desempenhou a contento, cumprindo rigorosamente os termos de contrato firmado e executado atendendo com serviços de acordo com o especificado.

Rio Branco - AC, 20 de julho de 2016.

  
 Antonio Rodrigues B. Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA-AC 10042/D  
 SEOP/AC

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à nº 469594/2016, emitida em 13/09/2016





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

**CREA-AC**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº AC20160013920**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

**SUBSTITUIÇÃO à AC20160013007**  
**INDIVIDUAL**

### 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 OBRAS PUBLICAS**

**RUA MARECHAL RONDON**

Complemento:

Cidade: **RIO BRANCO**

País: **Brasil**

Telefone: **(68) 3212-6551**

Contrato: **013/2014**

Valor: **R\$ 1.272.025,49**

Ação Institucional: **Outros**

Bairro: **SEGUNDO DISTRITO**

UF: **AC**

CPF/CNPJ: **03.123.324/0001-05**

Nº: **805**

CEP: **69906150**

Email:

Celebrado em: **14/02/2014**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Situação: **BAIXA DE ART**

Atendido: **SIM**

Data da Situação: **04/08/2016**

Motivo: **CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO**

Descrição: **BAIXA DE ART, CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS.**

### 3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS**

**LOTEAMENTO CIDADE DO POVO**

Complemento: **ENTRADA PINCIPAL**

Cidade: **RIO BRANCO**

Telefone: **(68) 3212-6551**

Coordenadas Geográficas: **Latitude: -10.016262 Longitude: -67.752407**

Data de Início: **01/04/2015**

Finalidade: **Infraestrutura**

Bairro: **CIDADE DO POVO**

UF: **AC**

CPF/CNPJ: **03.123.324/0001-05**

Nº: **Ñ**

CEP: **69909710**

Email:

Previsão de término: **01/05/2016**

### 4. Atividade Técnica

6 - DIREÇÃO	Quantidade	Unidade
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO -> #1179 - MATERIAIS MISTOS	1,00	m²
15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> PAVIMENTAÇÃO -> #1474 - ASFÁLTICA	1,00	m²

### 5. Observações

ART DE SUBSTITUIÇÃO A ART (Nº 0001000025081), REFERENTE A CONSTRUÇÃO DO MICROTERMINAL DA CIDADE DO POVO 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.1 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X M2 554,40 1.2 LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL M2 6.467,25 1.3 BARRACAÇÃO OBRA EM CHAPA COMPENSADA C/ WC, COB EM FIBROCIMENTO 4 MM, INC INST HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS M2 51,94 1.4 BARRACAÇÃO PARA DEPÓSITO EM TÁBUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO M2 11,76 1.5 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO M2 11,62 1.6 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE DE MADEIRA UN 1,00 1.7 INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA UN 1,00 2.0 ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA 2.1 ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA (FAIXA DE 150.001,00 A ... MÊS 4,00 2.2 VIGILANCIA DESARMADA - NOTURNA MÊS 4,00 3.0 SERVIÇOS TECNICOS 3.1 LOCAÇÃO DA OBRA, COM EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INC. TOPOGRAFO E NIVELADOR M2 370,51 4.0 MOVIMENTO DE TERRA 4.1 ATERRO APILOADO (MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRESTIMO M3 166,73 4.2 ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M M3 47,98 4.3 REGULARIZAÇÃO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE M2 115,83 4.4 REATERRO DE VALAS / CAVAS, COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM M3 23,23 5.0 FUNDACOES E ESTRUTURAS 5.1 FUNDACOES 5.1.1 EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL M3 5,80 5.1.2 ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLD.IN-LOCO M 132,00 5.1.3 ARMAÇAO ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORN/CORTE (PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO KG 559,18 5.1.4 ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 A 12,5MM - FORN/CORTE (PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO KG 1.334,30 5.1.5 FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES M2 281,23 5.1.6 CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO M3 22,84 5.1.7 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES M3 22,84 5.2 ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO 5.2.1 ARMAÇAO ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORN/CORTE (PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO KG 169,96 5.2.2 ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 A 12,5MM - FORN/CORTE (PERDA 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO KG 1.087,67 5.2.3 FORMA P/ ESTRUT CONCRETO EM CHAPA MADEIRA COMP RESINADA, ESP. 12 MM, 03 X M2 143,01 5.2.4 CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO M3 9,20 5.2.5 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS M3 9,20 5.2.6 LAJE PRE-MOLDADA P/ PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M, E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP. C/ CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ ESCORAMENTO E FERRAGEM NEGATIVA M2 25,45 5.2.7 VERGA



10X10CM, CONCRETO FCK 20MPA, ACO CA60, BITOLA FINA, INC FORMAS TABUA 3A M 18,60 6.0 PAREDES/PAINEIS 6.1 ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM M3 41,44 6.2 ALVENARIA TIJ. CER. FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO ARG 1:4 (CIMENTO E AREIA) M2 134,81 7.0 COBERTURA 7.1 ESTRUT. METALICA ACO ESTRUTURAL P/ COB. EM ARCO, INC APOIO EM PILARES DE CONCRETO M2 548,18 7.2 COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL ESP=0,5MM M2 548,18 7.3 RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM M 21,89 7.4 CALANDRAGEM ACO PERFILADO M 331,88 7.5 PILAR METALICO UN 16,00 8.0 ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS 8.1 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES M2 7,52 8.2 JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25 M2 0,60 8.3 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM M2 12,58 8.4 VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM M2 0,60 8.5 GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA M2 1,98 8.6 GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" M2 85,65 9.0 INSTALACOES ELETRICAS 9.1 ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA AEREA MONOFASICA 50A UN 1,00 9.2 CABO COBRE ISOL. PVC RESIST CHAMA 450/750V # 2,5 MM2 - FORNEC/INSTALACAO M 600,00 9.3 CABO COBRE ISOL. PVC RESIST CHAMA 450/750V # 4 MM2 - FORNEC/INSTALACAO M 100,00 9.5 CABO COBRE ISOL. PVC RESIST CHAMA 450/750V # 10 MM2 - FORNEC/INSTALACAO M 400,00 9.6 DISJUNTOR TERM. MONOPOLAR, NEMA (AMERICANO), 10 A 30 A, 240V - FORNEC/INSTALACAO UN 6,00 9.7 DISJUNTOR TERM. BIPOLAR, NEMA (AMERICANO), 10 A 50 A, 240V - FORNEC/INSTALACAO UN 2,00 9.8 DISJUNTOR TERM. TRIPOLAR, NEMA (AMERICANO), 10 A 50 A, 240V - FORNEC/INSTALACAO UN 2,00 9.9 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO M 200,00 9.10 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALACAO M 150,00 9.11 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL 50MM (2"), FORNECIMENTO E INSTALACAO M 10,00 9.12 CAIXA P/ MEDIDOR DEMANDA ENERGIA ACO GALV MONO UN 1,00 9.13 QUADRO DISTRIBUICAO EM CHAPA MET, SOBREPOR, 18 DISJUNTORES - FORNEC/INSTALACAO UN 1,00 9.14 CABO DE COBRE NU 25 MM2 M 20,00 9.15 HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR UN 3,00 9.16 POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 7,00 9.17 LUMINARIA COM 4 PETALAS UN 7,00 9.18 LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 28,00 9.19 CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA UN 8,00 9.23 LUMINARIA TIPO CALHA, SOBREPOR, C/ REATOR PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO M 6,00 9.24 LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA 100W UN 2,00 9.26 LUMINARIA DE EMERGENCIA UN 10,00 9.27 RELÉ FOTOELÉTRICO COM BASE UN 7,00 9.28 MURETA EM ALVENARIA PARA MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO 2,00 X 2,20 M UN 1,00 9.29 CONCRETO FCK=15MPA (1:2:5:3), INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. M3 1,75 9.30 CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 32,00 9.31 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E UN 20,00 9.32 INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA UN 4,00 9.33 INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, SEM PLACA UN 1,00 9.34 TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS UN 1,00 10.0 INSTALACOES HIDRO SANITARIAS 10.1 INSTALACOES DE AGUA FRIA 10.1.1 TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 36,00 10.1.2 TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 6,00 10.1.3 TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 12,00 10.1.4 REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES UN 2,00 10.1.5 REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 10.1.6 REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 10.1.7 VALVULA DESCARGA 1.1/2" C/ REGISTRO, ACAB. METAL CROMADO - FORNEC/INSTALACAO UN 1,00 10.1.9 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO 1000L SOBRE ESTRUTURA DE MADEIRA, INCLUSIVE ACESSORIOS UN 2,00 10.2 INSTALACOES DE ESGOTO SANITARIO E PLUVIAL 10.2.1 CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 10.2.2 TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 6,00 10.2.3 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 6,00 10.2.4 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 6,00 10.2.5 TUBO PVC ESGOTO DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 182,40 10.2.6 CAIXA INSPECAO EM ALV. TIJOLO MACICO REVESTIDA INTERN, DIM INTERNAS 50X50X50CM, TAMPA CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO UN 2,00 10.2.7 FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM UN 1,00 10.2.8 SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM UN 1,00 10.2.9 ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO M3 43,30 10.2.10 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE TERRENO, COM SOQUETE M2 119,71 10.2.11 REATERRO DE VALA/CAVA UTILIZANDO RETROESCAVADEIRA E COMPACTACAO MECANICO DE VALA M3 42,84 10.2.12 TUBO PVC ESGOTO 250MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO M 24,00 10.2.13 ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA M 100,00 10.2.14 CAIXA TIPO BOCA LOBO 30X90X90CM, EM ALV TIJ MACICO 1 VEZ, REVESTIDA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA, COM GRELHA FOF 135KG, INCLUINDO ESCAVACAO E REATERRO UN 6,00 10.3 APARELHOS, BANCADAS E METAIS 10.3.1 LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, C/ TORNEIRA CROMADA, SIFAO, VALVULA E ENGATE PLASTICO UN 2,00 10.3.2 VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, C/ CONJ. FIXACAO C/ PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 2,00 10.3.3 PORTA SABONETE LIQUIDO UN 2,00 10.3.4 BARRA DE APOIO PARA PNE'S - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 4,00 10.3.5 PORTA PAPEL HIGIENICO CROMADO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 2,00 10.3.6 PORTA TOALHA TIPO ARGOLA CROMADA DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 10.3.8 ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR UN 2,00 11.0 IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS 11.1 REGULARIZACAO DE BASE EM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP 3,0CM P/ RECEBER APLICACAO DE MANTA EM LAJES M2 25,45 11.2 IMPERMEABILIZACAO C/ MANTA ASFALTICA ESP 3MM, PROTEGIDA C/ FILME ALUMINIO GOFRADO ESP 0,8MM, INCLUSO EMULSAO ASFALTICA - LAJES M2 25,45 11.3 PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2CM M2 25,45 11.4 PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM TINTA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS M2 208,42 12.0 REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES 12.1 CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM M2 269,62 12.2 EMBOCO PAULISTA EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,0CM M2 269,62 12.3 REVESTIMENTO C/ PASTILHA CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1, ASSENTADA COM ARG CIMENTO COLANTE E REJUNT C/ CIMENTO BRANCO, INC. LIMPEZA M2 10,00 12.6 CERAMICA ESMALTADA POPULAR PEI-4, ASSENTADA C/ ARG COLANTE, C/ REJUNTE CIM BRANCO M2 16,66 12.7 PEITORIL EM GRANITO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADO C/ ARGAMASSA COLANTE M 10,86 12.8 FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA M2 22,84 13.0 PISOS 13.1 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO M3 29,55 13.2 REGULARIZACAO PISO/BASE EM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP 5,0CM, PREPARO MEC M2 24,64 13.3 PISO IND. ALTA RESISTENCIA ESP 12MM, INC JUNTAS DILATAO PLASTICAS E POLIMENTO MEC M2 342,90 13.5 PISO EM BORRACHA SINTETICA ESPESSURA 7MM, PASTILHADO, ASSENTADO EM COLA M2 19,78 14.0 PINTURAS 14.1 FUNDO SELADOR ACRILICO EM AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAIO M2 124,76 14.2 EMASSAMENTO ACRILICO EM AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS M2 124,76 14.3 PINTURA





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

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº AC20160013920

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20160013007  
INDIVIDUAL

LATEX ACRILICA EM AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS M2 124,76 14.4 PINTURA ESMALTE 2 DEMAOS C/1 DEMAOS ZARCAO P/GRADES DE FERRO M2 1.575,76 15.0 URBANIZACAO 15.1 PISO (CALCADA) EM CONCRETO 12MPA TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECANICO, ESP 7CM, C/ JUNTA DILATAcao EM MADEIRA M2 315,46 15.3 CERCA C/ MOURÕES CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 7,5X7,5CM, ESPAÇAMENTO 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº14 CLASSE 250 - FORNEC E COLOCACAO M 100,00 15.6 MEIO-FIO COM SARJETA (SARJETA 30X8CM MEIO-FIO 15X10CM X H=23CM), INCLUI ESC.E ACERTO FAIXA 0,45M M 151,00 16.0 SERVICOS DIVERSOS 16.1 PLACA PARA COMUNICACAO VISUAL EM ACO INOX M2 0,24 16.3 GRANITO POLIDO PARA BANCADA LARGURA 60CM ESPESSURA 2CM, INCLUSIVE RODABANCADA M 4,80 16.4 LIMPEZA FINAL DA OBRA M2 372,96 17.0 PAVIMENTACAO 17.1 REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA M2 2.369,51 17.2 BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO M3 884,77 17.3 IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30 M2 2.061,25 17.4 PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C M2 1.876,10 17.5 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA M3XKM 120.580,28 17.6 FABRICACAO E APLICACAO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70 T 226,35 17.9 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO M2 3.189,16 17.10 ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP) M3 1.368,65 17.11 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 M3 2.608,43 17.12 TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (BOTA FORA DMT 2,1 KM) M3XKM 5.477,70 17.13 TRANSPORTE COMERCIAL (CBUQ) COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (DMT 21,10 KM) TXKM 4.775,99 18.0 INSTALACOES ESPECIAIS 18.1 EXTINTOR DE INCENDIO CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 2,00 18.2 EXTINTOR INCENDIO PO QUIMICO 4KG - FORNECIMENTO E COLOCACAO UN 2,00

#### 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

JOSUE DE LUCCAS JUNIOR - CPF: 887.610.452-68

Local

data

SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS - CNPJ: 03.123.324/0001-05

#### 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\$ 74,37

Pago em: 27/06/2016

Nosso Número: 8207205223

Certidão nº 469594/2016  
13/09/2016, 10:38

Chave de Impressão: zycd047acYzx1A0dD3C6

O documento neste ato registrado foi emitido em 13/09/2016 e contém 10 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**

**489438/2022**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

Atividade concluída

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.

Profissional: **THUÂN CARLOS DA SILVA DOMINGOS**  
 Registro: **21579D/AC AC** RNP: **0118267477**  
 Título profissional: **ENGENHARIA CIVIL**

Número da ART: **AC20220078645** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **16/11/2022** Baixada em: **18/11/2022**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA/AC** CPF/CNPJ: **04.508.933/0001-45**  
 Endereço do contratante: **AVENIDA PREFEITO ROLANDO MOREIRA** Nº: **198**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **BRASILÉIA** UF: **AC** CEP: **69932000**  
 Contrato: **020/2020** Celebrado em: **16/06/2020**  
 Valor do contrato: **R\$ 1.331.718,73** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **RUA R. Sete de Setembro** Nº: **114-142**  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **BRASILÉIA** UF: **AC** CEP: **69932000**  
 Data de início: **16/06/2020** Conclusão efetiva: **28/09/2022**  
 Finalidade: **Artístico**  
 Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA/AC** CPF/CNPJ: **04.508.933/0001-45**

Atividade Técnica: **16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1068 - MISTOS**  
 49 - Execução de obra 1.00 unidade;

#### Observações

ART REF. A REVITALIZAÇÃO DO PARQUE CENTENÁRIO NO MUNICÍPIO DE BRASILÉIA - AC. 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA  
 1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA % 99,14 2 SERVIÇOS PRELIMINARES 2.1 CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO M2 3.344,40 2.2 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA M2 0,00 2.3 REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 M2 165,25 2.4 REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) SEM REAPROVEITAMENTO M2 10,75 2.5 REMOÇÃO DE ESQUADRIAS/ESTRUTURAS METÁLICAS, SEM REAPROVEITAMENTO M2 787,39 2.6 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 M3 201,23 2.7 REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 M2 192,28 2.8 JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METÁLICA M2 457,14 2.9 DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES M3 24,48 2.10 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 M2 29,51 3 CANTEIRO DE OBRAS 3.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO M2 4,00 3.2 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF\_02/2016 M2 9,09 3.3 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_02/2016 M2 4,50 4 BRINQUEDOS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS URBANOS 4.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 M3 5,81 4.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF\_06/2016 M2 12,71 4.3 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF\_12/2015 M2 37,77 4.4 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_07/2016 M3 5,24 4.5 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015 M3 5,24 4.6 PILAR DE MADEIRA NÃO APARELHADA 15 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 53,26 4.7 VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 16 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 5,86 4.8 TRAVES FERRO GALVANIZADO P/ FUTEBOL DE SALAO 2 UN PINTADAS CJ 1,00 4.9 TABELAS DE BASQUETE INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA DE SUPORTE CJ 1,00 4.10 CONJUNTO PARA VOLEIBOL C/ PINTURA CJ 1,00 4.11 BANCO (CAVALO) EM MADEIRA COM PÉS DE FERRO UND 29,00 4.12 LIXEIRA METÁLICA EM TELA MOEDA, INCLUINDO FIXAÇÃO UND 26,00 4.13 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF\_12/2015 M2 6,75 5 PISOS 5.1 APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO M2 389,74 5.2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07/2016 M2 119,90 5.3 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECÂNICO, JUNTA1 CM M2 12,90 5.4 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF\_06/2018 M2 509,64 5.5 PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO M2 816,00 5.6 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, \*40 X 40 X 2,5\*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM M2 299,16 5.7 PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA NÃO APARELHADA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA M2 192,28 5.8 COLCHÃO DE AREIA M3 67,90 5.9 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF\_08/2017 M3 71,98 5.10 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF\_04/2019 M2 331,74 5.11 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, ASSENTADO COM ARGAMASSA PARA PISO SOBRE PISO M2 113,20 5.12 ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM M2 927,30 6 CALÇADAS E ESTACIONAMENTO 6.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 M3 104,35 6.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF\_06/2016 M2 382,08 6.3 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF\_07/2016 M2 382,08 6.4 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO

**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: 06/05/2024, às 15:13.





**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**

**489438/2022**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

Atividade concluída

1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECÂNICO, JUNTA1 CM M2 425,92 6.5 PAVIMENTO EM TIJOLO MACIÇO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 M2 2.765,69 6.6 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF\_07/2016 M3 0,00 6.7 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF\_06/2016 P M 0,00 6.8 CAIAÇÃO EM MEIO FIO M2 141,52 6.9 PLACA DE CONCRETO ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADA COM CIMENTO COMUM M2 1.744,61 6.10 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 M3 601,16 6.11 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 1.045,21 6.12 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_07/2020 M3 3.411,55 6.13 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 M 615,29 6.14 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF\_11/2019 M2 0,00 6.15 EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF\_12/2015 M2 0,00 6.16 SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO M2 0,00 7 REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES 7.1 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE M2 0,00 7.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 M2 0,00 7.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 M2 29,51 8 PINTURAS 8.1 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 M2 124,12 8.2 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 M2 124,12 8.3 TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF\_09/2016 M2 62,26 8.4 PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA DEMÃO INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO M2 459,27 8.5 PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS M2 53,52 8.6 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS M2 158,98 8.7 PINTURA POSTE RETO DE AÇO 3,5 A 6M C/1 DEMAIO D/TINTA GRAFITE C/PROPRIEDADES DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS: C/ALTO TEOR DE ZARCAO UND 4,00 8.8 PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA M 327,78 8.9 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 M2 124,12 8.10 REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA M2 124,12 8.11 APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA SOBRE PISO M2 935,90 9 ESQUADRIAS 9.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2015 UN 1,00 9.2 JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS M2 2,23 9.3 CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. M 47,61 9.4 ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELHA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM M2 720,73 10 FORROS 10.1 FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017 M2 10,75 10.2 ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF\_05/2017 M 11,62 11 COBERTURA 11.1 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_12/2015 M2 194,73 11.2 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_12/2015 M2 240,51 11.3 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_06/2016 M2 194,73 11.4 TELHAMENTO COM TÁBUAS DE MADEIRA, MAIS QUE 2 ÁGUAS M2 45,78 12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 12.0 12.1 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 5,00 12.2 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 3,00 12.3 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 7,00 12.4 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 1,00 12.5 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 4,00 12.6 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 1,00 12.7 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 1,00 12.8 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 1,00 12.9 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 9.322,50 12.10 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 4.101,70 12.11 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 1.214,60 12.12 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 66,50 12.13 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 1,80 12.14 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA UND 156,00 12.15 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 UN 2,00 12.16 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 UN 1,00 12.17 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 UN 1,00 12.18 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 UN 50,00 12.19 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 UN 2,00 12.20 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 UN 1,00 12.21 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 UN 1,00 12.22 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 UN 2,00 12.23 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 12.24 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175 V 40 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 18,00 12.25 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 336,00 12.26 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 55,00 12.27 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1") - PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 312,00 12.28 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4") - PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 169,00 12.29 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 11,00 12.30 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 53,85 12.31 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020





**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**

**489438/2022**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

Atividade concluída

M 868,60 12.32 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 1.011,70 12.33 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 192,90 12.34 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 555,40 12.35 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 112,60 12.36 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 38,00 12.37 RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 72,00 12.38 REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO OVÓIDE 150 W UN 36,00 12.39 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 12.40 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 6,00 12.41 LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM LÂMPADA A VAPOR METÁLICO 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 31,00 12.42 BRACO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO AÇO GALV 3/4", P/ FIXAÇÃO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 117,00 12.43 LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 117,00 12.44 POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 39,00 12.45 POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=3 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 31,00 12.46 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 9 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 12,00 12.47 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 3,00 12.48 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 2,00 12.49 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 12.50 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 12.51 CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR BIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 5,00 12.52 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 M3 118,43 12.53 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 M3 107,42 12.54 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF\_05/2015 M 87,40 13 MURETA DE MEDIÇÃO 13.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 M3 0,98 13.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF\_06/2016 M2 1,50 13.3 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 M2 1,50 13.4 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MECÂNICO, JUNTA 1 CM M2 19,50 13.5 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 M2 34,00 13.6 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 M2 34,00 13.7 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 M2 34,00 13.8 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 M2 34,00 13.9 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 M2 34,00 13.10 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF\_01/2018 M3 0,11 14 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 14.1 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 UN 1,00 14.2 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF\_12/2014 UN 2,00 14.3 REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF\_03/2015 UN 1,00 14.4 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 14.5 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 UN 6,00 14.6 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 UN 4,00 14.7 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 UN 2,00 14.8 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 UN 11,00 14.9 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 UN 1,00 14.10 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 UN 2,00 14.11 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 UN 1,00 14.12 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS UN 1,00 14.13 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE COLAR DE TOMADA) UN 1,00 14.14 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 1,38 14.15 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2020 UN 1,00 15 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS 15.1 CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE 60X60X60CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO UN 1,00 15.2 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_05/2018 UN 1,00 15.3 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 1,00 15.4 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 UN 1,00 15.5 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 UN 1,00 15.6 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 1,00 15.7 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 UN 1,00 15.8 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 1,00 15.9 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014 UN 1,00 15.10 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, COM ANEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO UN 1,00 15.11 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 M 14,09 15.12 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 M 19,18 15.13 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 M 1,67 15.14 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM







**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**

**489438/2022**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

Atividade concluída

JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 2,00 15.15  
 TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 16 UNIDADES DE TRATAMENTO INDIVIDUAL  
 (FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO) 16.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016  
 M3 13,28 16.2 COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, SAPO) M3 0,41  
 16.3 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L.  
 AF\_07/2016 M3 1,81 16.4 LANCAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES M3 1,81 16.5 ARMAÇÃO AÇO CA-50  
 P/1,0M3 DE CONCRETO UN 1,40 16.6 TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPEÇÃO/FOSSA SEPTICA UN 3,00 16.7  
 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4  
 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MECÂNICO, JUNTA 1 CM M2 20,88 16.8 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA  
 (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM  
 PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 M2 8,64 16.9 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO  
 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE  
 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 M2 8,64 16.10 LASTRO DE BRITA M3 1,20 16.11 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA  
 LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF\_12/2015 M2 19,07 16.12 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE  
 DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 M 4,40 17 SERVIÇOS FINAIS 17.1 CARGA E  
 DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 M3 309,07 17.2 TRANSPORTE DE ENTULHO COM  
 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM M3 309,07

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 14 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 489438/2022**

**03/05/2024, 15:34**

**Zdca6**

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: Zdca6





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

ATESTADO

Atesto e declaro para os devidos fins que a empresa **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA**, localizada na Estrada do Amapá, 3695, Bairro Amapá, inscrita no CNPJ 08.909.332/0001-03, que teve como responsáveis Técnicos, o Engenheiro Civil **THUÂN CARLOS DA SILVA DOMINGOS, CREA nº 21579 D/AC**, executou para este órgão os seguintes serviços descritos abaixo:

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A REVITALIZAÇÃO DO PARQUE CENTENÁRIO NO MUNICÍPIO DE BRASILEIA - AC.**

**CONTRATANTE:** PREFEITURA DE BRASILEIA.

**CONTRATADO:** EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA.

**CONTRATO Nº** 020/2020

**PERÍODO DOS SERVIÇOS:** 23/08/2020 a 28/09/2022.

**End. da Obra:** R. Sete de Setembro, Nº 114-142 no Município de Brasília, Acre.

Macro Serviço	Serviço	Descrição	Und	QUANT.
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
	1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	99,14
2 SERVIÇOS PRELIMINARES				
	2.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	3.344,40
	2.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	0,00
	2.3	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	165,25
	2.4	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) SEM REAPROVEITAMENTO	M2	10,75

Av. Prefeito Rolando Moreira 198, Centro – CEP 69932-000 – Brasília- Acre  
(68) 3546-4402 /3546-5501 –CGC 04.508.933/0001-45  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 489438/2022, emitida em 03/05/2024



Certidão nº 489438/2022  
06/05/2024, 15:13  
Chave de Impressão: Zdcab  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2024 e contém 14 folhas





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

2.5	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS/ESTRUTURAS METÁLICAS, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	787,39
2.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	201,23
2.7	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	192,28
2.8	JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA	M2	457,14
2.9	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	24,48
2.10	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	29,51
<b>3 CANTEIRO DE OBRAS</b>			
3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,00
3.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9,09
3.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	4,50
<b>4 BRINQUEDOS, EQUIPAMENTOS E MOBILIÁRIOS URBANOS</b>			
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	5,81
4.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	12,71
4.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	37,77
4.4	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	5,24
4.5	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,24
4.6	PILAR DE MADEIRA NÃO APARELHADA 15 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,26
4.7	VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 6 X 16 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5,86
4.8	TRAVES FERRO GALVANIZADO P/ FUTEBOL DE SALAO 2 UN PINTADAS	CJ	1,00
4.9	TABELAS DE BASQUETE INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA DE SUPORTE	CJ	1,00
4.10	CONJUNTO PARA VOLEIBOL C/ PINTURA	CJ	1,00
4.11	BANCO (CAVALO) EM MADEIRA COM PÉS DE FERRO	UND	29,00
4.12	LIXEIRA METALICA EM TELA MOEDA, INCLUINDO FIXAÇÃO	UND	26,00

Av. Prefeito Rolando Moreira 198, Centro – CEP 69932-000 – Brasília- Acre  
(68) 3546-4402 /3546-5501 –CGC 04.508.933/0001-45  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 489438/2022, emitida em 03/05/2024



Certidão nº 489438/2022  
06/05/2024, 15:13  
Chave de Impressão: Zdcab6  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2024 e contém 14 folhas





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

4.13	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	6,75
5	PISOS		
5.1	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	389,74
5.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	119,90
5.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECÂNICO, JUNTA 1 CM	M2	12,90
5.4	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	509,64
5.5	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	816,00
5.6	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	299,16
5.7	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA NÃO APARELHADA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M2	192,28
5.8	COLCHÃO DE AREIA	M3	67,90
5.9	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M3	71,98
5.10	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	331,74
5.11	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, ASSENTADO COM ARGAMASSA PARA PISO SOBRE PISO	M2	113,20
5.12	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	927,30
6	CALÇADAS E ESTACIONAMENTO		
6.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	104,35
6.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	382,08
6.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	M2	382,08

Av. Prefeito Rolando Moreira 198, Centro – CEP 69932-000 – Brasília- Acre  
(68) 3546-4402 /3546-5501 –CGC 04.508.933/0001-45  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 489438/2022, emitida em 03/05/2024



Certidão nº 489438/2022  
06/05/2024, 15:13  
Chave de Impressão: Zdcab  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2024 e contém 14 folhas







ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

6.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECÂNICO, JUNTA 1 CM	M2	425,92
6.5	PAVIMENTO EM TIJOLO MACIÇO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3	M2	2.765,69
6.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	0,00
6.7	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	0,00
6.8	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	141,52
6.9	PLACA DE CONCRETO ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJUNTADA COM CIMENTO COMUM	M2	1.744,61
6.10	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	601,16
6.11	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	1.045,21
6.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	3.411,55
6.13	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	615,29
6.14	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	0,00
6.15	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	0,00
6.16	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	0,00

<b>7 REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES</b>			
7.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFICIE DE CONCRETO APARENTE	M2	0,00
7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,00
7.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	29,51

Av. Prefeito Rolando Moreira 198, Centro – CEP 69932-000 – Brasília- Acre  
(68) 3546-4402 /3546-5501 –CGC 04.508.933/0001-45  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 489438/2022, emitida em 03/05/2024



Certidão nº 489438/2022  
06/05/2024, 15:13  
Chave de Impressão: Zdcab6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2024 e contém 14 folhas





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

8 PINTURAS				
8.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	124,12	
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	124,12	
8.3	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	62,26	
8.4	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, UMA DEMAIO INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	459,27	
8.5	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	53,52	
8.6	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	158,98	
8.7	PINTURA POSTE RETO DE ACO 3,5 A 6M C/1 DEMAIO D/TINTA GRAFITE C/PROPRIEDADES DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS: C/ALTO TEOR DE ZARCAO	UND	4,00	
8.8	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	M	327,78	
8.9	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	124,12	
8.10	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	124,12	
8.11	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA SOBRE PISO	M2	935,90	
9 ESQUADRIAS				
9.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00	
9.2	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	2,23	
9.3	CORRIMÃO DUPLO, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO.	M	47,61	
9.4	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	720,73	
10 FORROS				
10.1	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017	M2	10,75	
10.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017	M	11,62	

Av. Prefeito Rolando Moreira 198, Centro – CEP 69932-000 – Brasília- Acre  
(68) 3546-4402 /3546-5501 –CGC 04.508.933/0001-45  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 489438/2022, emitida em 03/05/2024



Certidão nº 489438/2022  
06/05/2024, 15:13  
Chave de Impressão: Zdcab6  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2024 e contém 14 folhas





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

11 COBERTURA				
11.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	194,73	
11.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	240,51	
11.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	194,73	
11.4	TELHAMENTO COM TÁBUAS DE MADEIRA, MAIS QUE 2 ÁGUAS	M2	45,78	
			0	
12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			0	0,00
12.1	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	5,00	
12.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	
12.3	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00	
12.4	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	
12.5	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	
12.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	
12.7	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	
12.8	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	
12.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9.322,50	
12.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4.101,70	

Av. Prefeito Rolando Moreira 198, Centro – CEP 69932-000 – Brasília- Acre  
(68) 3546-4402 /3546-5501 –CGC 04.508.933/0001-45  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)

PREFEITURA DE  
**BRASILEIA**  
Fronteira da Esperança

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 489438/2022, emitida em 03/05/2024



Certidão nº 489438/2022  
06/05/2024, 15:13  
Chave de Impressão: Zdcab6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2024 e contém 14 folhas





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

12.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.214,60
12.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	66,50
12.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,80
12.14	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UND	156,00
12.15	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
12.16	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
12.17	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
12.18	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	50,00
12.19	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
12.20	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
12.21	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 489438/2022, emitida em 03/05/2024



Certidão nº 489438/2022  
06/05/2024, 15:13  
Chave de Impressão: Zdcab6  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2024 e contém 14 folhas

Av. Prefeito Rolando Moreira 198, Centro – CEP 69932-000 – Brasília- Acre  
(68) 3546-4402 /3546-5501 –CGC 04.508.933/0001-45  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)

PREFEITURA DE  
**BRASILEIA**  
Fronteira da Esperança







ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

12.22	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
12.23	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.24	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175 V 40 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
12.25	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	336,00
12.26	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	55,00
12.27	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	312,00
12.28	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	169,00
12.29	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00
12.30	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	53,85
12.31	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	868,60
12.32	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.011,70

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 489438/2022, emitida em 03/05/2024



Certidão nº 489438/2022  
06/05/2024, 15:13  
Chave de Impressão: Zdcab6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2024 e contém 14 folhas

Av. Prefeito Rolando Moreira 198, Centro – CEP 69932-000 – Brasília- Acre  
(68) 3546-4402 /3546-5501 –CGC 04.508.933/0001-45  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)

PREFEITURA DE  
**BRASILEIA**  
Fronteira da Esperança





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

12.33	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	192,90
12.34	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	555,40
12.35	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	112,60
12.36	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00
12.37	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	72,00
12.38	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR DE SÓDIO OVÓIDE 150 W	UN	36,00
12.39	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED TUBULAR DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.40	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
12.41	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM LAMPADA A VAPOR METÁLICO 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00
12.42	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4", P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	117,00
12.43	LUMINARIA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM LED 250W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	117,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 489438/2022, emitida em 03/05/2024



Certidão nº 489438/2022  
06/05/2024, 15:13  
Chave de Impressão: Zdcab6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2024 e contém 14 folhas

Av. Prefeito Rolando Moreira 198, Centro – CEP 69932-000 – Brasília- Acre  
(68) 3546-4402 /3546-5501 –CGC 04.508.933/0001-45  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)

PREFEITURA DE  
**BRASILEIA**  
Fronteira da Esperança





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

12.44	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=6M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00
12.45	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=3 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00
12.46	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H = 9 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
12.47	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
12.48	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
12.49	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
12.50	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
12.51	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR BIFÁSICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
12.52	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	118,43
12.53	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	107,42
12.54	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	87,40
<b>13 MURETA DE MEDIÇÃO</b>			
13.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,98
13.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	1,50
13.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	1,50

Av. Prefeito Rolando Moreira 198, Centro – CEP 69932-000 – Brasília- Acre  
(68) 3546-4402 /3546-5501 –CGC 04.508.933/0001-45  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 489438/2022, emitida em 03/05/2024



Certidão nº 489438/2022  
06/05/2024, 15:13  
Chave de Impressão: Zdcab6  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2024 e contém 14 folhas





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

13.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECÂNICO, JUNTA 1 CM	M2	19,50
13.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	34,00
13.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	34,00
13.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	34,00
13.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	34,00
13.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	34,00
13.10	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,11
<b>14 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>			
14.1	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
14.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00
14.3	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	UN	1,00
14.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
14.5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00

Av. Prefeito Rolando Moreira 198, Centro – CEP 69932-000 – Brasília- Acre  
(68) 3546-4402 /3546-5501 –CGC 04.508.933/0001-45  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)







ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

14.6	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
14.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
14.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	11,00
14.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
14.10	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
14.11	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
14.12	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
14.13	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4"), PARA 1 MEDIDOR -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO, INCLUSIVE COLAR DE TOMADA)	UN	1,00
14.14	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,38
14.15	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00

**15 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**

15.1	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DE 60X60X60CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN	1,00
15.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	1,00
15.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
15.4	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
15.5	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00

Av. Prefeito Rolando Moreira 198, Centro – CEP 69932-000 – Brasília- Acre  
(68) 3546-4402 /3546-5501 –CGC 04.508.933/0001-45  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)

PREFEITURA DE  
**BRASILEIA**  
Fronteira da Esperança

Este documento encontra-se registrado no Conselho  
Regional de Engenharia e Agronomia do Acre,  
vinculado à Certidão nº 489438/2022, emitida em  
03/05/2024



Certidão nº 489438/2022  
06/05/2024, 15:13  
Chave de Impressão: Zdcab6  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2024 e contém 14 folhas





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

15.6	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
15.7	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
15.8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
15.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
15.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, COM ANEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00
15.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,09
15.12	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	19,18
15.13	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	1,67
15.14	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
15.15	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00

**16 UNIDADES DE TRATAMENTO INDIVIDUAL (FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO)**

16.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	13,28
16.2	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, SAPO)	M3	0,41
16.3	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	1,81
16.4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	1,81
16.5	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UN	1,40
16.6	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	3,00
16.7	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECÂNICO, JUNTA 1 CM	M2	20,88
16.8	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	8,64

Av. Prefeito Rolando Moreira 198, Centro – CEP 69932-000 – Brasília- Acre  
(68) 3546-4402 /3546-5501 –CGC 04.508.933/0001-45  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)

PREFEITURA DE  
**BRASILEIA**  
Fronteira da Esperança

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 489438/2022, emitida em 03/05/2024



Certidão nº 489438/2022  
06/05/2024, 15:13  
Chave de Impressão: Zdcab6

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2024 e contém 14 folhas





ESTADO DO ACRE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRASILEIA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO

16.9	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,64
16.10	LASTRO DE BRITA	M3	1,20
16.11	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	19,07
16.12	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,40
<b>17 SERVIÇOS FINAIS</b>			
17.1	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	309,07
17.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M3	309,07

Brasília – AC 25 de outubro de 2022.

*Fhassem*  
Fernanda de Souza Hassem Milani  
Prefeita Municipal

*Anselmo Ricardo de O. Filho*  
Anselmo Ricardo de Oliveira Filho  
Eng. Fiscal  
CREA - 22.053-D/AC

Av. Prefeito Rolando Moreira 198, Centro – CEP 69932-000 – Brasília- Acre  
(68) 3546-4402 /3546-5501 –CGC 04.508.933/0001-45  
Email: [seplan@brasileia.ac.gov.br](mailto:seplan@brasileia.ac.gov.br)

PREFEITURA DE  
**BRASILEIA**  
Fronteira da Esperança

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 489438/2022, emitida em 03/05/2024



Certidão nº 489438/2022  
06/05/2024, 15:13  
Chave de Impressão: Zdcab6  
O documento neste ato registrado foi emitido em 03/05/2024 e contém 14 folhas





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

**CREA-AC**

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**496393/2024**

Atividade concluída

**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.

Profissional: **THUÂN CARLOS DA SILVA DOMINGOS**  
Registro: **21579D/AC AC** RNP: **0118267477**  
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AC20240102432** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **26/07/2024** Baixada em: **26/07/2024**  
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **EQUIPE**  
Empresa contratada: **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.**

Contratante: **SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-AR/AC.** CPF/CNPJ: **03.616.827/0001-12**

Endereço do contratante: **AVENIDA GETÚLIO VARGAS**Nº: **2473**Complemento: **2º ANDAR**Bairro: **BOSQUE**Cidade: **RIO BRANCO**UF: **AC**CEP: **69900607**Contrato: **AC-2023-CO-001**Celebrado em: **20/06/2023**Valor do contrato: **R\$ 1.682.637,68**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **AVENIDA GETÚLIO VARGAS**Nº: **2473**Complemento: **COMPLEXO SESC BOSQUE**Bairro: **BOSQUE**Cidade: **RIO BRANCO**UF: **AC**CEP: **69900607**Data de início: **20/06/2023**Conclusão efetiva: **17/12/2023**Finalidade: **Esportivo**Proprietário: **SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-AR/AC.**CPF/CNPJ: **03.616.827/0001-12**

Atividade Técnica: **16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MATERIAIS MISTOS > #TOS\_2.5.1 - DE ESTRUTURA DE MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 429.66 metro quadrado;**

**Observações**

ART REF. A Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de construção de piscina coberta para hidroginástica, em propriedade situada na Av. Getúlio Vargas, nº 2603, bairro Bosque, na cidade de Rio Branco (AC), de responsabilidade do SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-AR/AC. 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 1.1 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 660,00 1.2 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES 6,00 1.3 VIGIA DIURNO/NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES 6,00 1.4 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES 6,00 1.5 APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MES 6,00 2 CANTEIRO DE OBRAS 2.1 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF\_05/2018 m² 305,20 2.2 REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 m² 305,20 2.3 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - Ref. SINAPI (74209/001) - 01/2020 m² 6,00 2.4 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF\_02/2016 m² 12,00 2.5 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_02/2016 UN 1,00 2.6 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_02/2016 m² 15,00 2.7 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_04/2016 m² 15,00 2.8 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_04/2016 m² 12,00 2.9 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_04/2016 m² 12,00 2.10 INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR - Ref. SINAPI (73960/001) 07/2016 UN 1,00 2.11 MÓDULO DE BANHEIRO QUÍMICO INDIVIDUAL - 2 UNIDADES mês 3,00 2.12 A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE 15000,01 UN 1,00 2.13 ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO COMERCIAL ACIMA DE 500m² - PREFEITURA un 1,00 2.14 LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE. Ref. SINAPI (95135) 10/2017 M/MES 80,00 2.15 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). M 80,00 3 RETIRADAS 3.1 CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF\_05/2018 UN 4,00 3.2 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF\_05/2018 UN 4,00 3.3 LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF\_05/2018 m² 736,22 3.4 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF\_06/2017 m³ 373,81 3.5 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - Ref. SINAPI (74010/001) - 06/2020 m³ 485,95 3.6 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_01/2018 M3XKM 5.345,45 3.7 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO - Ref. SINAPI (73992/001) 11/2018 m² 535,02 4 ESTRUTURAS EM CONCRETO 4.1 ESTRUTURA DA PISCINA 4.1.1 FUNDAÇÕES SAPATAS 4.1.1.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF\_08/2017 m³ 16,05 4.1.1.2 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 m² 20,84 4.1.1.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. KG 50,60 4.1.1.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG 123,80 4.1.1.5 CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/003) - 11/2015 m³ 7,02 4.1.2 FUNDAÇÕES VIGAS BALDRAMES 4.1.2.1 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 m² 43,94 4.1.2.2 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. KG 33,50 4.1.2.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.

**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](mailto:ouvidoria@creaac.org.br)**CREA-AC**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Acre

Impresso em: 05/08/2024, às 12:20.







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

**CREA-AC**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**496393/2024**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

**Atividade concluída**

KG 22,00 4.1.2.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. KG 99,50 4.1.2.5 CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/004) 11/2015 m³ 2,87 4.1.3 SUPERESTRUTURA - PILARES 4.1.3.1 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES m² 39,04 4.1.3.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 95,40 4.1.3.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 165,80 4.1.3.4 CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/004) 11/2015 m³ 3,51 4.1.4 SUPERESTRUTURA - CORTINAS 4.1.4.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 m² 157,70 4.1.4.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 5,70 4.1.4.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 521,70 4.1.4.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 1.830,60 4.1.4.5 CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/004) 11/2015 m³ 20,48 4.1.4.6 ESCORAMENTO MADEIRA PARA SUPORTE ESTRUTURA m² 163,80 4.1.4.7 REMOCAO DE ESCORAMENTO MADEIRA H=1,50m M 109,20 4.1.5 SUPERESTRUTURA - LAJE DE FUNDO 4.1.5.1 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF\_09/2021 m² 210,42 4.1.5.2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF\_08/2017 m³ 10,52 4.1.5.3 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 501,00 4.1.5.4 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 805,00 4.1.5.5 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 1.024,70 4.1.5.6 CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/004) 11/2015 m³ 61,68 4.2 ESTRUTURA DA COBERTURA 4.2.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 m² 209,00 4.2.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 487,00 4.2.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 138,00 4.2.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 170,00 4.2.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 16,00 4.2.6 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 1.168,00 4.2.7 CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - Ref. SINAPI (90861) m³ 24,00 4.3 ESTRUTURA DA CASA DE MAQUINA 4.3.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF\_09/2020 m² 40,00 4.3.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 72,00 4.3.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 68,00 4.3.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 51,00 4.3.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 14,00 4.3.6 CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - Ref. SINAPI (90861) m³ 3,50 5 COBERTURAS E FECHAMENTOS 5.1 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_06/2016 - Ref. SINAPI (94231) M 92,60 5.2 ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA m² 518,63 5.3 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF\_07/2019 m² 518,63 5.4 CUMEEIRA/RINCAO/ESPIGAO DE CHAPA 18 GALV. DESENV. 60CM m 24,10 5.5 PAINÉIS EM ACM CINZA INCLUINDO ESTRUTURA DE SUPORTE / ENRIJECIMENTO m² 207,00 5.6 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 18, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. - Ref. SINAPI (94229) M 48,20 5.7 FECHAMENTO LATERAL PLATIBANDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 22, CORTE DE 215 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. REF.: SINAPI (94231) - INTERNO M - 5.8 CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF\_11/2020 M - 6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 6.1 SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCENDIOS E PANICO 6.1.1 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_P UN 1,00 6.1.2 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020\_PE UN 1,00 6.1.3 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2017 UN 2,00 6.1.4 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 2,00 6.2 ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE RIGIDO SOLDÁVEL, CLASSE 15 ( CONFORME NBR 15813-1/2010 ) INCLUSIVE CONEXÕES E PERTENCES 6.2.1 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015 M 129,00 6.2.2 SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF\_10/2015 M 245,00 6.2.3 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 UN 2,00 6.2.4 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 UN 7,00 6.2.5 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2019 UN 2,00 6.2.6 INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV - Ref. SINAPI (73836/001) - 11/2020 UN 1,00 6.2.7 INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV - Ref. SINAPI (73834/001) - 11/2020 UN 1,00 6.3 ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA, INCL. CONEXÕES E PERTENCES: 6.3.1 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF: 74165/003 SINAPI M 74,00 6.3.2 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 150MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF: 74165/003 SINAPI M 152,00 6.3.3 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO - Ref. SINAPI (72289) - 04/2018 UN 12,00 7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 7.1 BAIXA TENSÃO 7.1.1 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (91871) M 94,00 7.1.2 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (91864) M 11,00 7.1.3 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1.1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (93008) M 150,00 7.1.4 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55867) - 11/2015 M - 7.1.5 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. UN





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

**CREA-AC**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**496393/2024**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

**Atividade concluída**

1,00 7.1.6 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - Ref. SINAPI (83446) - 11/2020 UN 4,00 7.1.7 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 3,00 7.1.8 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA SOB FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91937) UN 16,00 7.1.9 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 UN 1,00 7.1.10 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 480,00 7.1.11 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 460,00 7.1.12 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 150,00 7.1.13 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M - 7.1.14 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_04/2016 UN 4,00 7.1.15 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 1,00 7.1.16 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 2,00 7.1.17 LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 30x30 UN 16,00 7.1.18 MURETA EM ALVENARIA - PADRÃO DE ENTRADA H=1,80m x C=2,00m x L=0,40m, INC. ACABAMENTO DE PINTURA. un 1,00 7.1.19 QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO TIPO QGBT UN 1,00 8 FORRO 8.1 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017 P m² 525,00 8.2 ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF\_05/2017 M 92,60 9 IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS 9.1 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF\_09/2021 m² 600,00 9.2 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS. Ref. SINAPI (74106/001) - 01/2020 m² 669,44 9.3 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018 - (PAREDE DE CONCRETO EXTERNA) m² 95,00 9.4 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF\_06/2018 m² 303,59 10 REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 10.1 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 334,72 10.2 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF\_06/2018 m² 334,72 10.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS 20X20 REF: AZUL CEUSA OU SIMILAR - REF.: SINAPI (87267) - (INCLUSO 10% DE RESERVA TÉCNICA) m² 259,42 10.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF\_10/2014 m² - 11 PISOS / RODAPÉS / PEITORIS 11.1 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - Ref. SINAPI (83534) - 01/2020 m³ 23,82 11.2 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF\_06/2014 m² 397,10 11.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 61X61 CM QUARTZITA GRIGIO ABS APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² E REJUNTE EPOXI. - REF. SINAPI (87263) - INCLUSIVE 10% DE RESERVA TÉCNICA DO PISO m² 215,92 11.4 SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS FLAMEADO, LARGURA 40 CM, ESPESSURA 2,0 CM. REF.: SINAPI (98689) M 144,50 11.5 PISO EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS FLAMEADO, ESPESSURA 2,0CM. (RAMPA DE ENTRADA DA PISCINA). REF.: SINAPI (98671) m² 26,00 11.6 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - Ref. SINAPI (95474) - 04/2020 m³ 5,40 12 PINTURA 12.1 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) - Ref. SINAPI (95468) - 12/2019 m² 518,63 12.2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 m² 2,40 12.3 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF\_05/2017 m² 2,40 12.4 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 - (COR CINZA/AREIA/CIMENTO/ADORNOS) m² 2,40 12.5 PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF\_05/2021 m² 60,84 12.6 LIXAMENTO DE PEÇAS DE METAIS m² 716,40 12.7 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) - Ref. SINAPI (95468) - 12/2019 - (ALAMBRADO DA PISCINA) NOVO E EXISTENTE m² 1.015,20 13 PROJETOS 13.1 PROJETO AS BUILT UT 7,00 14 DIVERSOS 14.1 GUARDA CORPO COM TUBO INOX DE 2" e 1.1/2" CHAPA 18 AISI 304 - C/ BARRA DE ACESSIBILIDADE - 0,92M DE ALTURA (4 BARRAS INTERMEDIÁRIAS E 2 DE ACESSIBILIDADE - 1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO m 63,60 14.2 CORRIMÃO DUPLO (NBR 9050), DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOXIDÁVEL m 59,00 14.3 ALAMBRADO DE PROTECAO EM TELA GALVANIZADA-PADRÃO EXISTENTE DO PARQUE AQUÁTICO DO SESC BOSQUE m² 149,40 14.4 MÃO DE OBRA PARA RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO - (EXISTENTE PARA PINTURA) m² 440,00 15 EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DA PISCINA 15.1 KIT PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA DE PISCINA COM PLACAS SOLARES, TERMOSTATO, VALVULA E ACESSÓRIOS un 1,00 15.2 SERVIÇOS PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AQUECIMENTO DE ÁGUA DA PISCINA un 1,00 15.3 SISTEMA DE FILTRO COMPLETO PARA PISCINA COM 250 M3 cj 1,00 15.4 RALO QUEBRA ONDA ABS/INOX 1.1/2" PARA PISCINA DE ALVENARIA UN 1,00 15.5 SKIMMER - COADEIRAS PARA PISCINAS un 1,00 15.6 DISPOSITIVO ESGUICHO RETORNO PARA PISCINAS UN 16,00 16 URBANIZAÇÃO 16.1 VEGETAÇÃO 16.1.1 FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL ADUBADA PARA PLANTIO DE GRAMAS m³ 25,00 16.2 RECONSTRUÇÃO DE CALÇADA - PASSEIO 16.2.1 CALÇAMENTO COM TIJOLO MACICO SOBRE COXIM DE AREIA m² 60,00 16.2.2 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - Ref. SINAPI (95474) - 04/2020 m³ 6,00 16.2.3 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 42,00 16.2.4 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 m² 42,00 16.2.5 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 m² 42,00 16.2.6 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF\_05/2017 m² 42,00 16.2.7 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 m² 42,00 16.2.8 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF\_08/2022 m² 200,00 17 SERVIÇOS FINAIS 17.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA REF.: SINAPI (9537) m² 600,00 18 RAMPA DE ACESSIBILIDADE DENTRO DA PISCINA 18.1 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - Ref. SINAPI (95474) - 04/2020 m³ 2,50 18.2 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 19,21 18.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 10,25 18.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 31,85 19 ARQUIBANCADA NA LATERAL DA PISCINA 19.1 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 5,34 19.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 64,64 19.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_06/2022 KG 38,81 19.4 " PORTA CHAPA DE AÇO DOBRADO DE ABRIR COM PINTURA ESMALTE" m² 14,49 20 VALA DE DRENAGEM NO ENTORNO DA PISCINA 20.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF\_06/2017 m³ 6,7





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

**CREA-AC**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**496393/2024**

Atividade concluída

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

20.2 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF: 74165/003 SINAPI m 6,00  
 20.3 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 33,60 20.4 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8,  
 PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.  
 AF\_06/2014 m² 33,60

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 8 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 496393/2024**

**29/07/2024, 10:56**

**bzdzy**

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: bzdzy





**ATESTADO**

Atesto e declaro para os devidos fins, que os profissionais **Eng.º Civil Thuãn Carlos da Silva Domingos**, CREA: 011.826.747-7, ART nº AC20230091908, através da empresa **EMOT Construções Ltda.**, com sede na Estrada do Amapá, Nº 3695, Bairro Amapá, Cidade de Rio Branco (AC), com o CNPJ 08.909.332/0001-03, executaram para este órgão os seguintes serviços discriminados abaixo:

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para **SERVIÇO DE CONSTRUÇÃO DE PISCINA COBERTA PARA HIDROGINÁSTICA SESC BOSQUE**, em propriedade situada na Av. Getúlio Vargas, nº 2603, bairro Bosque, na cidade de Rio Branco (AC), de responsabilidade do SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO – ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-AR/AC.

**Contratante:** Serviço Social do Comércio – SESC DR/AC  
**Contratado:** EMOT Construções Ltda. – CNPJ 08.909.332/0001-03  
**Contrato:** AC-2023-CO-001  
**Concorrência:** 001/2023  
**Período dos serviços executados:** 20/06/2023 à 17/12/2023

Item	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	660,00
1.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
1.3	VIGIA DIURNO/NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
1.4	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
1.5	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00
<b>2</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>		
2.1	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	305,20
2.2	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	305,20
2.3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - Ref. SINAPI (74209/001) - 01/2020	m²	6,00
2.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	12,00
2.5	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00
2.6	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	15,00
2.7	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	15,00
2.8	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	12,00
2.9	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	12,00
2.10	INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR - Ref. SINAPI (73960/001) 07/2016	UN	1,00

Página 1 de 8

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Estado do Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2473 - Bosque - Condomínio Antônio Oliveira Santos - Rio Branco / Ac, CEP. 69900-607 - TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 496393/2024, emitida em 29/07/2024



Certidão nº 496393/2024  
05/08/2024, 12:20  
Chave de Impressão: bzdzy  
O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2024 e contém 8 folhas





2.11	MÓDULO DE BANHEIRO QUÍMICO INDIVIDUAL - 2 UNIDADES	mês	3,00
2.12	A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE 15000,01	UN	1,00
2.13	ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO COMERCIAL ACIMA DE 500m² - PREFEITURA	un	1,00
2.14	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE. Ref. SINAPI (95135) 10/2017	M/MES	80,00
2.15	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	M	80,00
<b>3</b>	<b>RETIRADAS</b>		
3.1	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	4,00
3.2	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	4,00
3.3	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	736,22
3.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	373,81
3.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - Ref. SINAPI (74010/001) - 06/2020	m³	485,95
3.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	5.345,45
3.7	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO - Ref. SINAPI (73992/001) 11/2018	m²	535,02
<b>4</b>	<b>ESTRUTURAS EM CONCRETO</b>		
<b>4.1</b>	<b>ESTRUTURA DA PISCINA</b>		
<b>4.1.1</b>	<b>FUNDAÇÕES SAPATAS</b>		
4.1.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017	m³	16,05
4.1.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	20,84
4.1.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	50,60
4.1.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	123,80
4.1.1.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/003) - 11/2015	m³	7,02
<b>4.1.2</b>	<b>FUNDAÇÕES VIGAS BALDRAMES</b>		
4.1.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	43,94
4.1.2.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	33,50
4.1.2.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	22,00
4.1.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	99,50
4.1.2.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/004) 11/2015	m³	2,87
<b>4.1.3</b>	<b>SUPERESTRUTURA - PILARES</b>		
4.1.3.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES	m²	39,04
4.1.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	95,40

Página 2 de 8

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Estado do Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2473 - Bosque - Condomínio Antônio Oliveira Santos - Rio Branco / Ac, CEP. 69900-607 - TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 496393/2024, emitida em 29/07/2024



Certidão nº 496393/2024  
05/08/2024, 12:20  
Chave de Impressão: bzdzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2024 e contém 8 folhas





	AF_06/2022		
4.1.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	165,80
4.1.3.4	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/004) 11/2015	m³	3,51
4.1.4	<b>SUPERESTRUTURA - CORTINAS</b>		
4.1.4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	157,70
4.1.4.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,70
4.1.4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	521,70
4.1.4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1 830,60
4.1.4.5	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/004) 11/2015	m³	20,48
4.1.4.6	ESCORAMENTO MADEIRA PARA SUPORTE ESTRUTURA	m²	163,80
4.1.4.7	REMOÇÃO DE ESCORAMENTO MADEIRA H=1,50m	M	109,20
4.1.5	<b>SUPERESTRUTURA - LAJE DE FUNDO</b>		
4.1.5.1	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	210,42
4.1.5.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	m³	10,52
4.1.5.3	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	501,00
4.1.5.4	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	805,00
4.1.5.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.024,70
4.1.5.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - Ref. SINAPI (74138/004) 11/2015	m³	61,68
4.2	<b>ESTRUTURA DA COBERTURA</b>		
4.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	209,00
4.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	487,00
4.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,00
4.2.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	170,00
4.2.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,00
4.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.168,00

Página 3 de 8

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Estado do Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2473 - Bosque - Condomínio Antônio Oliveira Santos - Rio Branco / Ac, CEP: 69900-607 - TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 496393/2024, emitida em 29/07/2024



Certidão nº 496393/2024  
05/08/2024, 12:20  
Chave de Impressão: bzdzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2024 e contém 8 folhas





4.2.7	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - Ref. SINAPI (90861)	m³	24,00
4.3	<b>ESTRUTURA DA CASA DE MAQUINA</b>		
4.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	40,00
4.3.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	72,00
4.3.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,00
4.3.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	51,00
4.3.5	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,00
4.3.6	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. - Ref. SINAPI (90861)	m³	3,50
5	<b>COBERTURAS E FECHAMENTOS</b>		
5.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 - Ref. SINAPI (94231)	M	92,60
5.2	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	m²	518,63
5.3	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	518,63
5.4	CUMEEIRA/RINCAO/ESPIGAO DE CHAPA 18 GALV. DESENV. 60CM	m	24,10
5.5	PAINÉIS EM ACM CINZA INCLUINDO ESTRUTURA DE SUPORTE / ENRIJECIMENTO	m²	207,00
5.6	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 18, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. - Ref. SINAPI (94229)	M	48,20
5.7	FECHAMENTO LATERAL PLATIBANDA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 22, CORTE DE 215 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. REF.: SINAPI (94231) - INTERNO	M	-
5.8	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	-
6	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
6.1	<b>SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCENDIOS E PANICO</b>		
6.1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00
6.1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00
6.1.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00
6.1.4	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
6.2	<b>ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE 15 (CONFORME NBR 15813-1/2010) INCLUSIVE CONEXÕES E PERTENCES</b>		
6.2.1	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	129,00

Página 4 de 8

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Estado do Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2473 - Bosque - Condomínio Antônio Oliveira Santos - Rio Branco / Ac, CEP. 69900-607 - TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 496393/2024, emitida em 29/07/2024



Certidão nº 496393/2024  
05/08/2024, 12:20  
Chave de Impressão: bzdzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2024 e contém 8 folhas





6.2.2	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	245,00
6.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
6.2.4	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	7,00
6.2.5	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00
6.2.6	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV - Ref. SINAPI (73836/001) - 11/2020	UN	1,00
6.2.7	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV - Ref. SINAPI (73834/001) - 11/2020	UN	1,00
6.3	<b>ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA, INCL. CONEXÕES E PERTENCES:</b>		
6.3.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF: 74165/003 SINAPI	M	74,00
6.3.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 150MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO REF: 74165/003 SINAPI	M	152,00
6.3.3	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO - Ref. SINAPI (72289) - 04/2018	UN	12,00
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
7.1	<b>BAIXA TENSÃO</b>		
7.1.1	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (91871)	M	94,00
7.1.2	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (91864)	M	11,00
7.1.3	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1.1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (93008)	M	150,00
7.1.4	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55867) - 11/2015	M	-
7.1.5	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,00
7.1.6	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - Ref. SINAPI (83446) - 11/2020	UN	4,00
7.1.7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
7.1.8	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA SOB FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (91937)	UN	16,00
7.1.9	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
7.1.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	480,00
7.1.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	460,00
7.1.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00
7.1.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-
7.1.14	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	4,00

Página 5 de 8

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Estado do Acre | www.sescacre.com.br**  
Av. Getúlio Vargas, 2473 - Bosque - Condomínio Antônio Oliveira Santos - Rio Branco / Ac, CEP. 69900-607 - TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 496393/2024, emitida em 29/07/2024



Certidão nº 496393/2024  
05/08/2024, 12:20  
Chave de Impressão: bzdzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2024 e contém 8 folhas





7.1.15	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
7.1.16	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
7.1.17	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 30x30	UN	16,00
7.1.18	MURETA EM ALVENARIA - PADRÃO DE ENTRADA H=1,80m x C=2,00m x L=0,40m, INC. ACABAMENTO DE PINTURA.	un	1,00
7.1.19	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSAO TIPO QGBT	UN	1,00
<b>8</b>	<b>FORRO</b>		
8.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	525,00
8.2	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	92,60
<b>9</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS</b>		
9.1	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	m²	600,00
9.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS. Ref. SINAPI (74106/001) - 01/2020	m²	669,44
9.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 - (PAREDE DE CONCRETO EXTERNA)	m²	95,00
9.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m²	303,59
<b>10</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>		
10.1	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	334,72
10.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	334,72
10.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS 20X20 REF: AZUL CEUSA OU SIMILAR - REF.: SINAPI (87267) - (INCLUSO 10% DE RESERVA TÉCNICA)	m²	259,42
10.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_10/2014	m²	-
<b>11</b>	<b>PISOS / RODAPÉS / PEITORIS</b>		
11.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - Ref. SINAPI (83534) - 01/2020	m³	23,82
11.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	m²	397,10
11.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 61X61 CM QUARTZITA GRIGIO ABS APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² E REJUNTE EPOXI. - REF. SINAPI (87263) - INCLUSIVE 10% DE RESERVA TÉCNICA DO PISO	m²	215,92
11.4	SOLEIRA EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS FLAMEADO, LARGURA 40 CM, ESPESSURA 2,0 CM. REF.: SINAPI (98689)	M	144,50
11.5	PISO EM GRANITO BRANCO ITAÚNAS FLAMEADO, ESPESSURA 2,0CM. (RAMPA DE ENTRADA DA PISCINA). REF.: SINAPI (98671)	m²	26,00
11.6	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - Ref. SINAPI (95474) - 04/2020	m³	5,40
<b>12</b>	<b>PINTURA</b>		

Página 6 de 8

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Estado do Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
 Av. Getúlio Vargas, 2473 - Bosque - Condomínio Antônio Oliveira Santos - Rio Branco / Ac, CEP. 69900-807 - TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 496393/2024, emitida em 29/07/2024



Certidão nº 496393/2024

05/08/2024, 12:20

Chave de Impressão: bzdzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2024 e contém 8 folhas





12.1	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) - Ref. SINAPI (95468) - 12/2019	m²	518,63
12.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,40
12.3	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	2,40
12.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - (COR CINZA/AREIA/CIMENTO/ADORN0)	m²	2,40
12.5	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	60,84
12.6	LIXAMENTO DE PEÇAS DE METAIS	m²	716,40
12.7	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0) - Ref. SINAPI (95468) - 12/2019 - (ALAMBRADO DA PISCINA) NOVO E EXISTENTE	m²	1.015,20
13	<b>PROJETOS</b>		
13.1	PROJETO AS BUILT	UT	7,00
14	<b>DIVERSOS</b>		
14.1	GUARDA CORPO COM TUBO INOX DE 2" e 1.1/2" CHAPA 18 AISI 304 - C/ BARRA DE ACESSIBILIDADE - 0,92M DE ALTURA (4 BARRAS INTERMEDIÁRIAS E 2 DE ACESSIBILIDADE - 1.1/2")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	63,60
14.2	CORRIMÃO DUPLO (NBR 9050), DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOXIDÁVEL	m	59,00
14.3	ALAMBRADO DE PROTECAO EM TELA GALVANIZADA-PADRÃO EXISTENTE DO PARQUE AQUÁTICO DO SESC BOSQUE	m²	149,40
14.4	MÃO DE OBRA PARA RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ALAMBRADO METÁLICO - (EXISTENTE PARA PINTURA)	m²	440,00
15	<b>EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DA PISCINA</b>		
15.1	KIT PARA AQUECIMENTO DE ÁGUA DE PISCINA COM PLACAS SOLARES, TERMOSTATO, VALVULA E ACESSÓRIOS	un	1,00
15.2	SERVIÇOS PARA INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE AQUECIMENTO DE ÁGUA DA PISCINA	un	1,00
15.3	SISTEMA DE FILTRO COMPLETO PARA PISCINA COM 250 M3	cj	1,00
15.4	RALO QUEBRA ONDA ABS/INOX 1.1/2" PARA PISCINA DE ALVENARIA	UN	1,00
15.5	SKIMMER - COADEIRAS PARA PISCINAS	un	1,00
15.6	DISPOSITIVO ESGUICHO RETORNO PARA PISCINAS	UN	16,00
16	<b>URBANIZAÇÃO</b>		
16.1	<b>VEGETAÇÃO</b>		
16.1.1	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TERRA VEGETAL ADUBADA PARA PLANTIO DE GRAMAS	m³	25,00
16.1.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	500,00
16.2	<b>RECONSTRUÇÃO DE CALÇADA - PASSEIO</b>		
16.2.1	CALÇAMENTO COM TIJOLO MACICO SOBRE COXIM DE AREIA	m²	60,00
16.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - Ref. SINAPI (95474) - 04/2020	m³	6,00
16.2.3	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	42,00
16.2.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	42,00
16.2.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	42,00
16.2.6	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	42,00

Página 7 de 8

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Estado do Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
 Av. Getúlio Vargas, 2473 - Bosque - Condomínio Antônio Oliveira Santos - Rio Branco / Ac. CEP. 69900-607 - TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 496393/2024, emitida em 29/07/2024



Certidão nº 496393/2024  
 05/08/2024, 12:20  
 Chave de Impressão: bzdzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2024 e contém 8 folhas





16.2.7	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	42,00
16.2.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	200,00
<b>17</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		
17.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA REF.: SINAPI (9537)	m²	600,00
<b>18</b>	<b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE DENTRO DA PISCINA</b>		
18.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) - Ref. SINAPI (95474) - 04/2020	m³	2,50
18.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016		19,21
18.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,25
18.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	31,85
<b>19</b>	<b>ARQUIBANCADA NA LATERAL DA PISCINA</b>		
19.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016		5,34
19.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	64,64
19.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,81
19.4	PORTA CHAPA DE AÇO DOBRADO DE ABRIR COM PINTURA ESMALTE	m²	14,49
<b>20</b>	<b>VALA DE DRENAGEM NO ENTORNO DA PISCINA</b>		
20.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	6,72
20.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF: 74165/003 SINAPI	m	6,00
20.3	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	33,60
20.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	33,60

Rio Branco, AC 21 de maio de 2024


  
**Alexandre Vieira Silva**

 Engº Civil – CREA/5061508062/D-SP  
 Fiscalização SESC/AC  
 Portaria "E" Sesc nº 493/2018

  
**Miguel da Silva Carneiro**

 Engº Civil – CREA: 22034/D-AM  
 Fiscalização SESC/AC  
 Portaria "E" Sesc nº 053/2019

De acordo:

  
**Debora Lopes Dantas**  
 Diretora Regional  
 Sesc-Acre

Página 8 de 8

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Estado do Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
 Av. Getúlio Vargas, 2473 - Bosque - Condomínio Antônio Oliveira Santos - Rio Branco / Ac, CEP 69900-607 - TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 496393/2024, emitida em 29/07/2024



Certidão nº 496393/2024

05/08/2024, 12:20

Chave de Impressão: bzdzy

O documento neste ato registrado foi emitido em 25/07/2024 e contém 8 folhas





**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 471789/2017**  
**Emissão: 24/05/2017**  
**Validade: Indefinida**  
**Chave: 5613W**

**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: JOSUE DE LUCCAS JUNIOR

Registro: 011069046-0

CPF: 887.610.452-68

Endereço: RUA ACÁCIO, S/N, SEM PONTO DE REF., LOTEAMENTO JOAFRA, RIO BRANCO, AC, 69919-342

Tipo de Registro: DEFINITIVO ( PROFISSIONAL DIPLOMADO NO PAÍS )

Data Inicial: 17/04/2012

**Título(s)**

**GRADUAÇÃO**

ENGENHARIA CIVIL

Atribuição: COM ATRIBUIÇÕES DO ART. 7º DA RESOLUÇÃO 218/1973 DO CONFEA.

Restrições: COM RESTRICÕES PARA AS ATIVIDADES DE RIOS, PORTOS, CANAIS, PONTES, AEROPORTOS E GRANDE ESTRUTURAS.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE

Data de Formação: 28/03/2012

**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)**

AC20170021762

Certidão nº 471789/2017

24/05/2017, 10:31

Chave de Impressão: 5613W





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

**ATESTADO**

Atesto e declaro para os devidos fins, que o Engenheiro Civil, Josué de Luccas Júnior CREA 98877 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:** Contratação de Empresa para Construção de Ginásio Poliesportivo no Campus Rio Branco.

**CONTRATANTE:** Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre - IFAC – CNPJ: 10.918.674/0001-23

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

**CONTRATO N.º.** 09/2015

**PERÍODO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:** 23/06/2015 à 05/03/2017

**ENDEREÇO DA OBRA:** CAMPUS RIO BRANCO – Av. Brasil nº 920, Xavier Maia.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**

1.0	SERVIÇOS INICIAIS	UND	QUANT
1.1	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CONFORME PADRÃO MEC FORNECIDO PELA FISCALIZAÇÃO	m²	5,50
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA POR MEIO DE GABARITO DE TÁBUA CORRIDA COM PONTALETES A CADA 1,5M	m²	1.135,00
1.3	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO.	m²	1.240,00
1.4	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA (BAIXA TENSÃO) EM CANTEIRO DE OBRAS COM ESCAVAÇÃO	und.	1,00
1.5	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) PINTURA A CAL, APROVEITAMENTO 2X	m²	400,00
1.6	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS E FERRAMENTAS, EM TÁBUAS DE MADEIRA COM COBERTURA EM FIBROCIMENTO DE ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CONTRAPISO	m²	50,00
1.7	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA	m²	1.135,00
1.8	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	400,27
1.9	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	400,27

 **INSTITUTO FEDERAL**  
**DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
 Acre

**Reitoria**  
 Rua Coronel José Galdino, 495, Bosque  
 Rio Branco/AC - CEP 69.900-640  
 Telefone: (68) 2106-6834  
 E-mail: reitoria@ifac.edu.br

**Reitoria - Anexo**  
 Rua Coronel Alexandrino, 301, Bosque  
 Rio Branco/AC - CEP 69.900-697  
 Telefone: (68) 3302-0800

Certidão nº 471789/2017  
 24/05/2017, 10:31

Chave de Impressão: 5613W

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2017 e contém 18 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 471789/2017, emitida em 24/05/2017



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

1.10	REATERRO COMPACTADO DE VALAS COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 20 CM (UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO M³ ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25 % NO VOLUME DO MAREIRAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O REATERRO)	m³	107,00
1.11	ESCAVAÇÃO MEC VALA N ESCOR MAT IA CAT C/RETROESCAV ATÉ 1,50M	m³	150,00
1.12	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL	m²	100,00
1.13	LASTRO DE AREIA MÉDIA	m³	10,00
	TUBO DE CONCRETO ARMADO DIÂMETRO = 600MM	m	100,00
1.14	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIÂMETRO = 600MM	m	100,00
1.15	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA	und.	3,00
1.16	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP E CACAMBA 5M3, DMT 50 A 200M	m³	3.261,00
1.17	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	m³	4.175,00
1.18	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZAÇÃO DE TRATOR DE EST M3	m³	3.261,00
1.19	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA TERRAPLENAGEM	m²	8.000,00
2.0	<b>INFRAESTRUTURA</b>		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 METROS (ESCAVAÇÃO MANUAL DE BLOCOS E CINTAS)	m³	880,03
2.2	FUNDAÇÃO EM ESTACA ESCAVADA COM 30CM DE DIÂMETRO, PROFUNDIDADE 13M	m	358,00
2.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO E BOMBEADO FCK=20MPA (MÍNIMO), INCLUINDO LANÇAMENTO, CURA, VIBRAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA (PARA BLOCOS, CINTAS E ESTACAS)	m³	41,81
2.4	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (ESTACAS, BLOCOS, PILARES E CINTAS)	kg	2.236,49
2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO SEM-FLEXÍVEL COM TINTA ASFÁLTICA EM SUPERFÍCIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSÕES (BALDRAME E LAJES)	m²	186,56
2.7	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	m²	282,64
2.8	REATERRO COMPACTADO DE VALAS COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 20 CM (UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO M³ ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25 % NO VOLUME DO MAREIRAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O REATERRO)	m³	840,13
3.0	<b>SUPERESTRUTURA</b>		
3.1	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (PARA LAJES MACIÇAS, VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR, INTERMEDIÁRIO E COBERTURA)	kg	6.916,18
3.3	FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO E BOMBEADO FCK=20MPA (MÍNIMO), INCLUINDO LANÇAMENTO, CURA, VIBRAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA (PARA LAJES MACIÇAS, VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR, INTERMEDIÁRIO E COBERTURA)	m³	101,19
3.4	FÔRMA E DESFORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA DE 14 MM DE ESPESSURA,	m²	1.237,10



**INSTITUTO FEDERAL**  
**DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
 Acre

**Reitoria**

Rua Coronel José Galdino, 495, Bosque  
 Rio Branco/AC - CEP 69.900-640  
 Telefone: (68) 2106-6834  
 E-mail: reitoria@ifac.edu.br

**Reitoria - Anexo**

Rua Coronel Alexandrino, 303, Bosque  
 Rio Branco/AC - CEP 69.900-697  
 Telefone: (68) 3302-0800

Certidão nº 471789/2017  
 24/05/2017, 10:31

Chave de Impressão: 5613W

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2017 e contém 18 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 471789/2017, emitida em 24/05/2017



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

	EXCLUSIVE ESCORAMENTO (PARA LAJES MACIÇAS, VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR, INTERMEDIÁRIO E COBERTURA)		
3.5	EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS)	m³	1.237,10
3.6	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICADA ESPESSURA 12CM, INCLUSO VIGOTA, BLOCOS, ARMADURA NEGATIVA, CAPA DE CONCRETO 3CM E ESCORAMENTO. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	m²	-
4.0	<b>ALVENARIA / VEDAÇÃO</b>		
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM, ACABADO 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO 1:2:8 (PAREDES INTERNAS)	m²	54,00
4.2	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM, ACABADO 25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (PAREDES EXTERNAS E PAREDES DE SUSTENTAÇÃO DAS ARQUIBANCADAS)	m²	337,50
4.3	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	m²	1.234,68
4.4	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5,7X19 CM 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM) COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m	443,00
	COBOGÓ CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA.	m²	220,00
5.0	<b>REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO</b>		
5.1	<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>		
5.1.1	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 MANUAL	m²	1.222,42
5.1.2	EMBOÇO ÚNICO EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 20 MM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	1.222,42
5.1.3	EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 LITROS, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M², ESPESSURA DE 10 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	185,08
5.1.4	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO 30X40 CM, CLASSE A, PEI 3, RESISTÊNCIA AO RISCO 5, APLICADO SOBRE PAREDE EMBOÇADA.	m²	185,08
5.2	<b>REVESTIMENTO EXTERNO</b>		
5.2.1	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3	m²	1.136,86
5.2.2	EMBOÇO ÚNICO EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 20 MM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	1.136,86
5.3	<b>PEDRAS NATURAIS</b>		
5.3.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA PARA BANHEIRO EM GRANITO CINZA ANDORINHA OU CINZA BRESSAN E=3CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO, ASSENTADAS DE ACORDO COM DETALHES APRESENTADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO.	m²	61,28



**INSTITUTO FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
Acre

**Reitoria**  
Rua Coronel José Galdino, 495, Bosque  
Rio Branco/AC - CEP 69.900-640  
Telefone: (68) 2106-6834  
E-mail: reitoria@ifac.edu.br

**Reitoria - Anexo**  
Rua Coronel Alexandrino, 301, Bosque  
Rio Branco/AC - CEP 69.900-697  
Telefone: (68) 3302-0800

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 471789/2017, emitida em 24/05/2017



Certidão nº 471789/2017  
24/05/2017, 10:31

Chave de Impressão: 5613W

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2017 e contém 18 folhas





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

5.3.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRANITO DO TIPO CINZA BRESSAN OU CINZA ANDORINHA, PARA BANCADA E=3CM APOIADA EM CONSOLE METÁLICO CHUMBADO EM ALVENARIA COM GROUT, ASSENTADO DE ACORDO COM DETALHES APRESENTADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO	m²	8,40
6.0	<b>CORRIMÃO E GUARDA-CORPO</b>		
6.1	GUARDA CORPOS DA ESCADA DE ACESSO A LAJE SOBRE OS VESTIÁRIOS, DE TODA BORDA SUPERIOR E DE PROTEÇÃO DAS OITO LATERAIS DAS ARQUIBANCADAS EM TUBO GALVANIZADO DE 40 MM COM ESPAÇAMENTO DE BARRAS HORIZONTAIS DE NO MÁXIMO DE 15 CM. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO CONFORME INDICAÇÕES E DETALHES APRESENTADOS NOS PROJETOS ARQUITETÔNICO E DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS.	m	49,60
7.0	<b>PINTURA</b>		
7.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMÃO, PARA PINTURA DE PAREDES INTERNAS EM TINTA ACRÍLICA	m²	3.846,72
7.2	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO SOBRE CONCRETO DUAS DEMÃOS NOS ASSENTOS DAS ARQUIBANCADAS NA COR CONCRETO	m²	80,92
7.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS, PINTURA DE PAREDES INTERNAS EM TINTA ACRÍLICA	m²	3.846,72
7.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 06/2014	m²	2.974,04
7.5	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVÓLVER (AR-COMPRESSO) EM GUARDA-CORPO DA ESCADA DE ACESSO À LAJE SOBRE OS VESTIÁRIOS, DE TODA A BORDA SUPERIOR E DE PROTEÇÃO DAS OITO LATERAIS DE PROTEÇÃO DAS ARQUIBANCADAS	m²	1.275,52
7.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS - PORTAS NA COR BRANCA	m²	59,00
7.7	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	m²	-
7.8	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA DEVIDAMENTE PROTEGIDA COM FUNDO PRIMER, (REF.: COR GRAFITE CORAL OU SIMILAR), NA COR VERMELHA PARA OS PORTÕES	m²	39,00
7.9	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	m²	893,55
7.10	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	283,77
8.0	<b>ESQUADRIAS</b>		
8.1	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		
8.1.1	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36 MM, TIPO PARANÁ, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE A 20 CM DO PISO, (60X160), INCLUSO ADUELA, ALIZAR E DOBRADIÇAS COM ANÉIS.	und.	-
	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAÇÃO	m²	17,28
8.1.2	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36 MM, TIPO PARANÁ, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE A 20 CM DO PISO, (80X210), INCLUSO ADUELA, ALIZAR E DOBRADIÇAS COM ANÉIS.	und.	6,00
8.1.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 36 MM TIPO PARANÁ, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NAS FACES NA COR BRANCO NEVE, COM CHAPA DE ALUMÍNIO, PUXADOR HORIZONTAL, MAÇANETA E ALAVANCA, (90X210), INCLUSO ADUELA, ALIZAR E DOBRADIÇAS COM ANÉIS.	und.	1,00

**INSTITUTO FEDERAL**  
**DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
 Acre

**Reitoria**  
 Rua Coronel José Galdino, 495, Bosque  
 Rio Branco/AC - CEP 69.900-640  
 Telefone: (68) 2106-6834  
 E-mail: reitoria@ifac.edu.br

**Reitoria - Anexo**  
 Rua Coronel Alexandrino, 301, Bosque  
 Rio Branco/AC - CEP 69.900-697  
 Telefone: (68) 3302-0800

Certidão nº 471789/2017  
 24/05/2017, 10:31

Chave de Impressão: 5613W

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2017 e contém 18 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 471789/2017, emitida em 24/05/2017





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

8.1.4	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRÃO SUPERIOR DE ACABAMENTO.	und.	6,00
	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	und.	18,00
8.1.5	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRÃO SUPERIOR DE ACABAMENTO.	und.	1,00
8.1.6	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		
8.1.7	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 16 COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERMELHA, PUXADOR HORIZONTAL E FECHADURA (200X240CM).	m²	9,60
8.1.8	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 16 COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERMELHA, PUXADOR HORIZONTAL E FECHADURA (200X240CM), COM BARRA ANTI-PÂNICO.	m²	9,60
8.1.9	ESQUADRIAS E VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS.	m²	11,13
9.0	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		
9.1	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA</b>		
	<b>METAIS</b>		
9.1.1	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D=25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	16,00
9.1.2	HIDRÔMETRO 5M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	1,00
9.1.3	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	1,00
9.1.4	REGISTRO DE GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und.	10,00
	PVC ACESSÓRIOS		
9.1.5	TORNEIRA DE BÓIA VAZÃO TOTAL 3/4 COM BALÃO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	1,00
9.1.6	ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2 - 30CM (REF. TIGRE 26.91.583.0 OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und.	8,00
9.1.7	PVC RÍGIDO SOLDÁVEL		
9.1.8	TUBO PVC 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. TIGRE 10.12.025.0 OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	115,00
9.1.9	TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE R COM ANEL DE BORRACHA PARA ÁGUAS PLUVIAIS 100MM	m	158,00
	TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE R COM ANEL DE BORRACHA PARA ÁGUAS PLUVIAIS 150MM	m	112,00
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), E = 2CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO.	m	8,00
9.1.10	TUBO PVC 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. TIGRE 10.12.040.3 OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	30,00
9.1.11	TUBO PVC 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	90,00
9.2	<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO</b>		
9.2.1	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM EM PVC SIMPLES, COM GRELHA REDONDA BRANCA E PORTA-GRELHA. (REF. TIGRE 26.91.410.8 OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und.	13,00
9.2.2	RAIO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	3,00
9.2.3	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. TIGRE 11.03.103.0 OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	119,00

**INSTITUTO FEDERAL**  
**DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
 Acre

**Reitoria**  
 Rua Coronel José Galdino, 495, Bosque  
 Rio Branco/AC - CEP 69.900-640  
 Telefone: (68) 2106-6834  
 E-mail: reitoria@ifac.edu.br

**Reitoria - Anexo**  
 Rua Coronel Alexandrino, 301, Bosque  
 Rio Branco/AC - CEP 69.900-697  
 Telefone: (68) 3302-0800

Certidão nº 471789/2017  
 24/05/2017, 10:31

Chave de Impressão: 5613W

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2017 e contém 18 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 471789/2017, emitida em 24/05/2017



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

9.2.4	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. TIGRE 11.11.170.0 OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	42,00
9.2.5	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. TIGRE 11.03.060.2 OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	18,00
9.2.6	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. TIGRE 11.03.090.4 OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	60,00
9.2.7	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), E = 2CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO.	m	6,00
9.2.8	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS PARA RE	und.	1,00
9.3	<b>ACESSÓRIOS</b>		
9.3.1	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	pç	9,00
9.3.2	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000L COM ACESSÓRIOS	pç	2,00
9.3.3	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	
	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" - ÁGUA FRIA.	und.	13,00
9.3.4	CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA 35X50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	und.	8,00
9.3.5	MICRÔMETRO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	pç	3,00
9.3.6	VALVULA DE DESCARGA 11 X 11 CM, DN40MM(1.1/2") CROMADA (DECA HYDRA PRO USO PROFISSIONAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, (REF.: VALVULA DE DESCARGA DECA LINHA HYDRA PRO, CÓDIGO 2551 D112 OU SIMILAR) E TODOS OS ELEMENTOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA PEÇA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	pç	6,00
9.3.7	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa EM LOUÇA BRANCA, COM TODOS OS ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DA PEÇA, INCLUSO VÁLVULA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL, PARA BANHEIRO PNE (REF. THEMA PLUS INCEPA COD. 25006 E COD. 25202). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	pç	1,00
9.3.8	SABONETEIRA (PORTA-DETERGENTE) OU DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO; ALTURA: 28,70 CM; LARGURA: 12,50 CM; PROFUNDIDADE: 12,50 CM; PESO: 0,448 KG, FRENTE DE COR BRANCA E BASE NA COR CINZA; COM SISTEMA DE ABERTURA POR TRAVAS LATERAIS ACIONADAS POR PRESSÃO; FABRICADO EM PLÁSTICO ABS DE BAIXA DENSIDADE E ALTA RESISTÊNCIA (REF.: DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO, COR BRANCA, MARCA COLUMBUS, LINHA WHITE, CÓDIGO SG-4000 OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	pç	3,00
9.3.9	PAPELEIRA PARA PAPEL TOALHA OU DISPENSER PARA COLOCAÇÃO DE PAPEL TOALHA INTERFOLHADO DE DUAS DOBRAS; ALTURA: 35,51 CM; LARGURA: 26 CM; PROFUNDIDADE: 24,40 CM; PESO: 2,21 KG, COR BRANCA; COM SISTEMA DE ABERTURA POR CHAVE; FABRICADO EM PLÁSTICO ABS DE BAIXA DENSIDADE E ALTA RESISTÊNCIA (REF.: DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA, COR BRANCA, MARCA COLUMBUS, LINHA WHITE, CÓDIGO PT-1000 OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	pç	3,00



**INSTITUTO FEDERAL**  
**DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
 Acre

**Reitoria**

Rua Coronel José Galdino, 495, Bosque  
 Rio Branco/AC - CEP 69.900-640  
 Telefone: (68) 2106-6834  
 E-mail: reitoria@ifac.edu.br

**Reitoria - Anexo**

Rua Coronel Alexandrino, 304, Bosque  
 Rio Branco/AC - CEP 69.900-697  
 Telefone: (68) 3302-0800

Certidão nº 471789/2017  
 24/05/2017, 10:31

Chave de Impressão: 5613W

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2017 e contém 18 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 471789/2017, emitida em 24/05/2017





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

9.3.10	PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO SIMPLES EM LOUÇA COM ROLETE, FORMATO RETANGULAR, DIMENSÕES DAS PARTES EMBUTIDAS DE 150X150 MM, 70 MM DE PROFUNDIDADE, COR BRANCO-POLAR. (REF.: DECA OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	pç	7,00
9.3.11	BACIA/VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL DE LOUÇA NA COR BRANCO-POLAR PARA BANHEIRO. FORMATO OVAL, DIMENSÕES 485X375MM, 390MM DE ALTURA, COM TAMPA, INCLUINDO TUBO DE LIGAÇÃO ANEL EXPANSOR PARA BACIA SANITÁRIA TIPO PLÁSTICO CROMADO, BOLSA DE BORRACHA E TODOS OS ELEMENTOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA PEÇA (REF. BACIA CONVENCIONAL IZY BRANCO P11 DECA OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	pç	6,00
9.3.12	VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA DEVENDO ACOMPANHAR A PROJEÇÃO DA BASE NÃO ULTRAPASSANDO EM 0,5 MTS O SEU CONTOURO, TENDO A ALTURA MÁXIMA (BACIA + ASSENTO) H = 46 CM	pç	1,00
9.3.13	BANCO ARTICULADO PARA CHUVEIRO PNE	pç	1,00
9.3.14	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM AÇO INOX, PEÇA ÚNICA, PARA LAVATÓRIO MODELO DECA L51 OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	pç	1,00
9.3.15	BARRA DE APOIO PARA PORTA DE BANHEIRO PNE (40CM A 60CM, REF. HIDRONOX COD. 727 E COD. 728 OU SIMILAR)	pç	2,00
9.3.16	BARRA DE APOIO HORIZONTAL PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS FABRICADA EM AÇO INOX, ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO 80 CM. (REF.: CRISMOE OU SIMILAR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	pç	2,00
10.0	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
10.1	<b>CABO UNIPOLAR</b>		
10.1.1	CABO FLEXÍVEL PIRASTIC ECOPLUS 450/750V BWF ANTIFLAM 2,5MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	800,00
10.1.2	CABO FLEXÍVEL PIRASTIC ECOPLUS 450/750V BWF ANTIFLAM 4MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1.500,00
10.1.3	CABO FLEXÍVEL PIRASTIC ECOPLUS 450/750V BWF ANTIFLAM 6MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	400,00
10.1.4	CABO FLEXÍVEL PIRASTIC ECOPLUS 450/750V BWF ANTIFLAM 10MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	95,40
10.1.5	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	100,00
10.1.6	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	150,00
10.1.7	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	400,00
10.1.8	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	150,00
10.1.9	CABO FLEXÍVEL PIRASTIC ECOPLUS 450/750V BWF ANTIFLAM 1,5MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	50,00
10.1.10	CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO PINTADA DE EMBUTIR 300X300X100MM (REF. CEMAR OU SIMILAR)	und.	2,00
10.2	<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>		
10.2.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, PADRÃO NEMA (AMERICANO) TENSÃO NOMINAL DE 240V/60HZ, CORRENTE NOMINAL DE 10A A 30A, 1ª LINHA.	und.	6,00



**INSTITUTO FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
Acre

**Reitoria**  
Rua Coronel José Galdino, 495, Bosque  
Rio Branco/AC - CEP 69.900-640  
Telefone: (68) 2106-6834  
E-mail: reitoria@ifac.edu.br

**Reitoria - Anexo**  
Rua Coronel Alexandrino, 301, Bosque  
Rio Branco/AC - CEP 69.900-697  
Telefone: (68) 3302-0800

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 471789/2017, emitida em 24/05/2017



Certidão nº 471789/2017  
24/05/2017, 10:31

Chave de Impressão: 5613W

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2017 e contém 18 folhas



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

10.2.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, PADRÃO NEMA (AMERICANO) TENSÃO NOMINAL DE 240V/60HZ, CORRENTE NOMINAL DE 35A A 50A, 1ª LINHA.	und.	-
10.2.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, PADRÃO NEMA (AMERICANO) TENSÃO NOMINAL DE 240V/60HZ, CORRENTE NOMINAL DE 10A A 50A, 1ª LINHA.	und.	6,00
10.2.4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und.	-
10.2.5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und.	1,00
<b>10.3</b>	<b>DISPOSITIVO ELÉTRICO</b>		
10.3.1	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A-250V (NBR 14136) COM PLACA, EMBUTIR, 4X2"	und.	36,00
10.3.2	INTERRUPTOR COM ESPELHO SIMPLES 10A - 1 TECLA SIMPLES (EMBUTIDO)	und.	10,00
<b>10.4</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>		
10.4.1	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 2X40W COM REATOR E LÂMPADAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	24,00
10.4.2	LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 2X20W COM REATOR E LÂMPADAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	4,00
10.4.3	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	und.	32,00
10.4.4	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 110W	und.	-
<b>10.5</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		
10.5.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	und.	1,00
<b>10.6</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>		
10.6.1	CAIXA PVC 4X2" COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	51,00
10.6.2	CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und.	24,00
10.6.3	83446 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	und.	5,00
10.6.4	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 1", INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	35,00
10.6.5	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	25,00
10.6.6	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCA 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	200,00
10.6.7	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCA 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	-
10.6.8	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCA 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	130,00
10.6.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL AÇO GALV TIPO CONDUITE D = 1 1/4" (32MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	30,00
10.6.10	ELETRODUTO FLEXÍVEL AÇO GALV TIPO CONDUITE D = 1 1/2" (40MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	10,00
10.6.11	ELETRODUTO FLEXÍVEL AÇO GALV TIPO CONDUITE D = 2" (50MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	110,00
<b>11.0</b>	<b>COBERTURA</b>		
11.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24 DESENVOLVIMENTO 50 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	97,00



**INSTITUTO FEDERAL**  
**DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
 Acre

**Reitoria**  
 Rua Coronel José Galdino, 495, Bosque  
 Rio Branco/AC - CEP 69.900-640  
 Telefone: (68) 2106-6834  
 E-mail: reitoria@ifac.edu.br

**Reitoria - Anexo**  
 Rua Coronel Alexandrino, 301, Bosque  
 Rio Branco/AC - CEP 69.900-697  
 Telefone: (68) 3302-0800

Certidão nº 471789/2017  
 24/05/2017, 10:31

Chave de Impressão: 5613W

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2017 e contém 18 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 471789/2017, emitida em 24/05/2017





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

11.2	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 7 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1.375,92
11.4	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VÃO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	1.313,49
12.0	<b>VIDROS E ESPELHO</b>		
12.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO LISO COMUM COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM BISOTADO COM PARAFUSO DE ACABAMENTO CROMADO MODELO FINESSEON OU SIMILAR	m²	12,00
13.0	<b>PISOS</b>		
13.1	<b>PISOS EXTERNOS</b>		
13.1.1	REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILLO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25 % NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O REATERRO. CORTE, DOBRAMENTO E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (AÇO DE 5 MM PARA COLOCAÇÃO EM MALHA, COM ESPAÇAMENTO 15 CM POR 15 CM, NO PISO EXTERNO)	m³	400,00
13.1.2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO.	kg	-
13.1.3	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO.	m²	596,95
13.2	<b>PISOS INTERNOS</b>		
13.2.1	PISO EM CONCRETO FCK 25MPA, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA ELETROSSOLDADA Q-92, SOBRE LASTRO DE BRITA - PARA CIE MESPORTES	M2	890,00
13.2.2	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO 20 MPA USINADO COM DESEMPENADEIRA ELÉTRICA	M2	890,00
13.2.3	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRÃO MÉDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE PEI 5, QUALIDADE A, EMPREGANDO ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA COLANTE APROPRIADA, DUPLA CAMADA, INCLUINDO REJUNTAMENTO.	m²	250,00
13.2.4	CONTRAPISO EM CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 7CM, SARRAFEADO.	m²	8,75
13.2.5	PISO CIMENTADO ESPESSURA 1,5 CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA 1:3, CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE, A SER APLICADO NO MEZANINO SOBRE OS VESTIÁRIOS E SOBRE ARQUIBANCADAS.	m²	250,00
13.3	<b>ARQUIBANCADA</b>		
13.3.1	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRÁULICO	m³	74,33
13.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO SEM-FLEXÍVEL COM TINTA ASFÁLTICA EM SUPERFÍCIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSÕES (BALDRAME E LAJES)	m²	91,09
13.3.3	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 MANUAL	m²	48,57
13.3.4	EMBOÇO ÚNICO EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 20 MM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	48,57
13.4	<b>INCÊNDIO</b>		
13.4.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	10,00
13.5	<b>FOSSA E FILTRO</b>		
13.5.1	TANQUE SÉPTICO (2,00 X 2,5 X 1,60 M)		



**INSTITUTO FEDERAL  
DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
Acre

**Reitoria**  
Rua Coronel José Galdino, 495, Bosque  
Rio Branco/AC - CEP 69.900-640  
Telefone: (68) 2106-6834  
E-mail: reitoria@ifac.edu.br

**Reitoria - Anexo**  
Rua Coronel Alexandrino, 301, Bosque  
Rio Branco/AC - CEP 69.900-697  
Telefone: (68) 3302-0800

Certidão nº 471789/2017  
24/05/2017, 10:31

Chave de Impressão: 5613W

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2017 e contém 18 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 471789/2017, emitida em 24/05/2017



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

13.5.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA POR MEIO DE GABARITO DE TÁBUA CORRIDA COM PONTALETES A CADA 1,5M	m <sup>2</sup>	18,00
13.5.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 METROS (ESCAVAÇÃO MANUAL DE BLOCOS E CINTAS)	m <sup>3</sup>	26,12
13.5.1.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m <sup>3</sup>	33,96
13.5.1.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 5,0 KM	m <sup>3</sup>	103,49
13.5.1.5	REATERRO COMPACTADO DE VALAS COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 20 CM (UTILIZANDO MATERIAL ARGILLO-ARENOSO M <sup>3</sup> ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25 % NO VOLUME DO MAREIRAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O REATERRO)	m <sup>3</sup>	12,41
13.5.1.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL	m <sup>2</sup>	13,26
13.5.1.7	LASTRO DE BRITA	m <sup>3</sup>	0,40
13.5.1.8	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m <sup>3</sup>	0,25
13.5.1.9	FÓRMA E DESFORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA DE 14 MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (PARA LAJES MACIÇAS, VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR, INTERMEDIÁRIO E COBERTURA)	m <sup>2</sup>	28,08
13.5.1.10	EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS)	m <sup>3</sup>	9,00
13.5.1.11	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (ESTACAS, BLOCOS, PILARES E CINTAS)	kg	260,10
13.5.1.12	FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO E BOMBEADO FCK=20MPA (MÍNIMO), INCLUINDO LANÇAMENTO, CURA, VIBRAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA (PARA LAJES MACIÇAS, VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR, INTERMEDIÁRIO E COBERTURA)	m <sup>3</sup>	2,89
13.5.1.13	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 MANUAL	m <sup>2</sup>	41,80
13.5.1.14	IMPERMEABILIZAÇÃO SEM-FLEXÍVEL COM TINTA ASFÁLTICA EM SUPERFÍCIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSÕES (BALDRAME E LAJES)	m <sup>2</sup>	41,80
13.5.1.15	EMBOÇO ÚNICO EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 20 MM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m <sup>2</sup>	41,80
13.5.1.16	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE CX AREIA/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO UN 605,20	und	1,00
13.5.1.17	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), E = 2CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO.	und	2,00
13.5.1.18	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO.	ml	9,00
13.5.2	<b>FILTRO BIOLÓGICO 2,00 x 3,00 x 1,40 m</b>		-
13.5.2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA POR MEIO DE GABARITO DE TÁBUA CORRIDA COM PONTALETES A CADA 1,5M	m <sup>2</sup>	20,00
13.5.2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 METROS (ESCAVAÇÃO MANUAL DE BLOCOS E CINTAS)	m <sup>3</sup>	23,94



**INSTITUTO FEDERAL**  
**DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
 Acre

**Reitoria**

Rua Coronel José Galdino, 495, Bosque  
 Rio Branco/AC - CEP 69.900-640  
 Telefone: (68) 2106-6834  
 E-mail: reitoria@ifac.edu.br

**Reitoria - Anexo**

Rua Coronel Alexandrino, 301, Bosque  
 Rio Branco/AC - CEP 69.900-697  
 Telefone: (68) 3302-0800

Certidão nº 471789/2017  
 24/05/2017, 10:31

Chave de Impressão: 5613W

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2017 e contém 18 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 471789/2017, emitida em 24/05/2017





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

13.5.2.3	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	31,12
13.5.2.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 5,0 KM	m³	101,18
13.5.2.5	REATERRO COMPACTADO DE VALAS COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 20 CM (UTILIZANDO MATERIAL ARGILLO-ARENOSO M³ ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25 % NO VOLUME DO MAREIRAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O REATERRO)	m³	10,88
13.5.2.6	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL	m²	14,96
13.5.2.7	LASTRO DE BRITA	m²	0,48
13.5.2.8	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	m²	0,18
13.5.2.9	FORMA E DESFORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA DE 14 MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (PARA LAJES MACIÇAS, VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR, INTERMEDIÁRIO E COBERTURA)	m²	32,62
13.5.2.10	EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS)	m²	9,60
13.5.2.11	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (ESTACAS, BLOCOS, PILARES E CINTAS)	kg	921,60
13.5.2.12	FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO E BOMBEADO FCK=20MPA (MÍNIMO), INCLUINDO LANÇAMENTO, CURA, VIBRAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA (PARA LAJES MACIÇAS, VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR, INTERMEDIÁRIO E COBERTURA)	m³	10,24
13.5.2.13	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 MANUAL	m²	38,40
13.5.2.14	IMPERMEABILIZAÇÃO SEM-FLEXÍVEL COM TINTA ASFÁLTICA EM SUPERFÍCIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSÕES (BALDRAME E LAJES)	m²	38,40
13.5.2.15	EMBOÇO ÚNICO EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 20 MM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	38,40
13.5.2.16	TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE CX AREIA/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO UN 605,20	und	1,00
13.5.2.17	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), E = 2CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO.	und	2,00
13.5.2.18	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4 (LEITO FILTRANTE).	m³	3,00
13.5.2.19	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO.	ml	9,00
<b>13.6</b>	<b>ESCADA E RAMPA</b>		
13.6.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA POR MEIO DE GABARITO DE TÁBUA CORRIDA COM PONTALETES A CADA 1,5M	m²	319,05
13.6.2	FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO E BOMBEADO FCK=20MPA (MÍNIMO), INCLUINDO LANÇAMENTO, CURA, VIBRAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA (PARA LAJES MACIÇAS, VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR, INTERMEDIÁRIO E COBERTURA)	m³	3,79
13.6.3	FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (PARA LAJES MACIÇAS,	kg	460,00



**INSTITUTO FEDERAL**  
**DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
 Acre

**Reitoria**  
 Rua Coronel José Galdino, 495, Bosque  
 Rio Branco/AC - CEP 69.900-640  
 Telefone: (68) 2106-6834  
 E-mail: reitoria@ifac.edu.br

**Reitoria - Anexo**  
 Rua Coronel Alexandrino, 301, Bosque  
 Rio Branco/AC - CEP 69.900-697  
 Telefone: (68) 3302-0800

Certidão nº 471789/2017  
 24/05/2017, 10:31

Chave de Impressão: 5613W

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2017 e contém 18 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 471789/2017, emitida em 24/05/2017



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
 Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Acre

	VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR, INTERMEDIÁRIO E COBERTURA)		
13.6.4	FÔRMA E DESFORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA DE 14 MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (PARA LAJES MACIÇAS, VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR, INTERMEDIÁRIO E COBERTURA)	m²	37,86
13.6.5	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 MANUAL	m²	98,00
13.6.6	EMBOÇO ÚNICO EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 20 MM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m²	98,00
13.6.7	REATERRO COMPACTADO DE VALAS COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 20 CM (UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO M³ ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25 % NO VOLUME DO MAREIRAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O REATERRO)	m³	60,00
13.6.8	ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	ml	42,00
14.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES / ADM. LOCAL / EQUIPAMENTOS</b>		
14.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	m²	1.255,92
14.7	SERVIÇO: REVISÃO DO PROJETO DE FUNDAÇÕES	UNID	1,00

Rio Branco – AC, 12 de abril de 2017.

**ENEIAS MARQUES JUNIOR**  
 COORDENADOR DE OBRAS  
 Portaria/ IFAC nº 867 de 08/08/2014

**JANARA ALEXANDRE DA SILVA VASCONCELOS**  
 DIRETORA DE OBRAS E INFRAESTRUTURA  
 Portaria/ IFAC nº 424 de 21/08/2012



**INSTITUTO FEDERAL**  
**DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
 Acre

**Reitoria**  
 Rua Coronel José Galdino, 495, Bosque  
 Rio Branco/AC - CEP 69.900-640  
 Telefone: (68) 2106-6834  
 E-mail: reitoria@ifac.edu.br

**Reitoria - Anexo**  
 Rua Coronel Alexandrino, 301, Bosque  
 Rio Branco/AC - CEP 69.900-697  
 Telefone: (68) 3302-0800

Certidão nº 471789/2017  
 24/05/2017, 10:31

Chave de Impressão: 5613W

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2017 e contém 18 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 471789/2017, emitida em 24/05/2017





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

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO  
Nº AC20170021762

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

SUBSTITUIÇÃO à AC20150004503  
INDIVIDUAL

### 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: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ACRE

RUA CORONEL JOSE GALDINO

Complemento:

Bairro: BOSQUE

Cidade: RIO BRANCO

UF: AC

CPF/CNPJ: 10.918.674/0001-23

Nº: 495

País: Brasil

Telefone: (68) 2106-6877

Email:

Contrato: 09/2015

Celebrado em: 15/05/2015

Valor: R\$ 1.744.663,45

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

Ação Institucional: Outros

CEP: 69900640

Situação: BAIXA DE ART

Atendido: SIM

Data da Situação: 18/05/2017

Motivo: CONCLUSÃO DA OBRA/SERVIÇO

Descrição: TODOS OS SERVIÇOS FORAM CONCLUÍDOS

### 3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ACRE

CPF/CNPJ: 10.918.674/0001-23

AVENIDA BRASIL

Nº: 920

Complemento:

Bairro: XAVIER MAIA

Cidade: RIO BRANCO

UF: AC

CEP: 69913068

Telefone: (68) 2106-6877

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de Início: 23/06/2015

Previsão de término: 06/03/2017

Finalidade: Esportivo

### 4. Atividade Técnica

3 - CONDUÇÃO

15 - EXECUÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL ->  
EDIFICAÇÕES -> EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA -> #4117 - GINÁSIO DE ESPORTES

Quantidade

Unidade

1,00

un

### 5. Observações

ART REFERENTE A Contratação de Empresas para Construção de Ginásio Poliesportivo Coberto no Campus Rio Branco - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ACRE - IFAC/AC, 1.0 SERVIÇOS INICIAIS 1.1 AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, CONFORME PADRÃO MEC FORNECIDO PELA FISCALIZAÇÃO m² 5,50 1.2 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA POR MEIO DE GABARITO DE TÁBUA CORRIDA COM PONTALETES A CADA 1,5M m² 1.135,00 1.3 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO. m² 1.240,00 1.4 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA (BAIXA TENSÃO) EM CANTEIRO DE OBRAS COM ESCAVAÇÃO und. 1,00 1.5 TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) PINTURA A CAL, APROVEITAMENTO 2X m² 400,00 1.6 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO PARA ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS E FERRAMENTAS, EM TÁBUAS DE MADEIRA COM COBERTURA EM FIBROCIMENTO DE ESPESSURA 4MM, INCLUINDO CONTRAPISO m² 50,00 1.7 LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA m² 1.135,00 1.8 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 400,27 1.9 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 400,27 1.10 REATERRO COMPACTADO DE VALAS COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 20 CM (UTILIZANDO MATERIAL ARGILÓ-ARENOSO M³ ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25 % NO VOLUME DO MAREIAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O REATERRO) m³ 107,00 1.11 ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M m³ 150,00 1.12 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL m² 100,00 1.13 LASTRO DE AREIA MEDIA m³ 10,00 TUBO DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO = 600MM m 100,00 1.14 ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM m 100,00 1.15 POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE ALTURA und. 3,00 1.16 ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP E CACAMBA 5M3, DMT 50 A 200M m³ 3.261,00 1.17 COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA m³ 4.175,00 1.18 ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE EST M3 m³ 3.261,00 1.19 SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA TERRAPLENAGEM m² 8.000,00 2.0 INFRAESTRUTURA 2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 METROS (ESCAVAÇÃO MANUAL DE BLOCOS E CINTAS) m³ 880,03 2.2 FUNDAÇÃO EM ESTACA ESCAVADA COM 30CM DE DIÂMETRO, PROFUNDIDADE 13M m 358,00 2.3 FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO E BOMBEADO FCK=20MPA (MÍNIMO), INCLUINDO LANÇAMENTO, CURA, VIBRAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA (PARA BLOCOS, CINTAS E ESTACAS) m³ 41,81 2.4 FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (ESTACAS, BLOCOS, PILARES E CINTAS) kg 2.236,49 2.6 IMPERMEABILIZAÇÃO SEM-FLEXÍVEL COM TINTA ASFÁLTICA EM SUPERFÍCIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSÕES (BALDRAME E LAJES) m² 186,56 2.7 FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM



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

**CREA-AC**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº AC20170021762**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

**SUBSTITUIÇÃO à AC20150004503**  
**INDIVIDUAL**

CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO m² 282,64 2.8 REATERRO COMPACTADO DE VALAS COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 20 CM (UTILIZANDO MATERIAL ARGILLO-ARENOSO M³ ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25 % NO VOLUME DO MAREIRAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O REATERRO) m³ 840,13 3.0 SUPERESTRUTURA 3.1 FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (PARA LAJES MACIÇAS, VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR, INTERMEDIÁRIO E COBERTURA) kg 6.916,18 3.3 FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO E BOMBEADO FCK=20MPA (MÍNIMO), INCLUINDO LANÇAMENTO, CURA, VIBRAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA (PARA LAJES MACIÇAS, VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR, INTERMEDIÁRIO E COBERTURA) m³ 101,19 3.4 FÔRMA E DESFORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA DE 14 MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (PARA LAJES MACIÇAS, VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR, INTERMEDIÁRIO E COBERTURA) m² 1.237,10 3.5 EXECUÇÃO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS) m³ 1.237,10 3.6 LAJE PRÉ-MOLDADA TRELICADA ESPESSURA 12CM, INCLUSO VIGOTA, BLOCOS, ARMADURA NEGATIVA, CAPA DE CONCRETO 3CM E ESCORAMENTO. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. m² - 4.0 ALVENARIA / VEDAÇÃO 4.1 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM, ACABADO 15CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA TRAÇO 1:2:8 (PAREDES INTERNAS) m² 54,00 4.2 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM, ACABADO 25CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM (PAREDES EXTERNAS E PAREDES DE SUSTENTAÇÃO DAS ARQUIBANCADAS) m² 337,50 4.3 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM m² 1.234,68 4.4 ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5,7X0X19 CM 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM) COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) m 443,00 COBOGÓ CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA. m² 220,00 5.0 REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO 5.1 REVESTIMENTO INTERNO 5.1.1 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 MANUAL m² 1.222,42 5.1.2 EMBOÇO ÚNICO EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 20 MM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA m² 1.222,42 5.1.3 EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 LITROS, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10 M². ESPESSURA DE 10 MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. m² 185,08 5.1.4 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO 30X40 CM, CLASSE A, PEI 3, RESISTÊNCIA AO RISCO 5, APLICADO SOBRE PAREDE EMBOÇADA. m² 185,08 5.2 REVESTIMENTO EXTERNO 5.2.1 CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 m² 1.136,86 5.2.2 EMBOÇO ÚNICO EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 20 MM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA m² 1.136,86 5.3 PEDRAS NATURAIS - 5.3.1 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE DIVISÓRIA PARA BANHEIRO EM GRANITO CINZA ANDORINHA OU CINZA BRESSAN E=3CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO, ASSENTADAS DE ACORDO COM DETALHES APRESENTADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO. m² 61,28 5.3.2 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRANITO DO TIPO CINZA BRESSAN OU CINZA ANDORINHA, PARA BANCADA E=3CM APOIADA EM CONSOLE METÁLICO CHUMBADO EM ALVENARIA COM GROUT, ASSENTADO DE ACORDO COM DETALHES APRESENTADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO m² 8,40 6.0 CORRIMÃO E GUARDA-CORPO 6.1 GUARDA-CORPOS DA ESCADA DE ACESSO A LAJE SOBRE OS VESTIÁRIOS, DE TODA BORDA SUPERIOR E DE PROTEÇÃO DAS OITO LATERAIS DAS ARQUIBANCADAS EM TUBO GALVANIZADO DE 40 MM COM ESPAÇAMENTO DE BARRAS HORIZONTAIS DE NO MÁXIMO DE 15 CM. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO CONFORME INDICAÇÕES E DETALHES APRESENTADOS NOS PROJETOS ARQUITETÔNICO E DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS. m 49,60 7.0 PINTURA 7.1 FUNDO SELADOR ACRÍLICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMÃO, PARA PINTURA DE PAREDES INTERNAS EM TINTA ACRÍLICA m² 3.846,72 7.2 PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO SOBRE CONCRETO DUAS DEMÃOS NOS ASSENTOS DAS ARQUIBANCADAS NA COR CONCRETO m² 80,92 7.3 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMÃOS, PINTURA DE PAREDES INTERNAS EM TINTA ACRÍLICA m² 3.846,72 7.4 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 m² 2.974,04 7.5 PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVÓLVER (AR-COMPRI-MO) EM GUARDA-CORPO DA ESCADA DE ACESSO À LAJE SOBRE OS VESTIÁRIOS, DE TODA A BORDA SUPERIOR E DE PROTEÇÃO DAS OITO LATERAIS DE PROTEÇÃO DAS ARQUIBANCADAS m² 1.275,52 7.6 PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS - PORTAS NA COR BRANCA m² 59,00 7.7 FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE EPOXI, PARA ESTRUTURA METÁLICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA. m² - 7.8 PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA DEVIDAMENTE PROTEGIDA COM FUNDO PRIMER, (REF.: COR GRAFITE CORAL OU SIMILAR), NA COR VERMELHA PARA OS PORTÕES m² 39,00 7.9 PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS m² 893,55 7.10 PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA m 283,77 8.0 ESQUADRIAS 8.1 ESQUADRIAS DE MADEIRA 8.1.1 PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36 MM, TIPO PARANÁ, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE A 20 CM DO PISO, (60X160), INCLUSO ADUELA, ALIZAR E DOBRADIÇAS COM ANÉIS. und. - 8.1.2 PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, COM GUARNICAO m² 17,28 8.1.3 PORTA EM MADEIRA COMPENSADA 36 MM, TIPO PARANÁ, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NAS DUAS FACES NA COR BRANCO NEVE A 20 CM DO PISO, (80X210), INCLUSO ADUELA, ALIZAR E DOBRADIÇAS COM ANÉIS. und. 6,00 8.1.4 PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 36 MM TIPO PARANÁ, PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NAS FACES NA COR BRANCO NEVE, COM CHAPA DE ALUMÍNIO, PUXADOR HORIZONTAL, MAÇANETA E ALAVANCA, (90X210), INCLUSO ADUELA, ALIZAR E DOBRADIÇAS COM ANÉIS. und. 1,00 8.1.5 FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS DE BANHEIRO, PADRÃO SUPERIOR DE ACABAMENTO. und. 6,00 8.1.6 FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRÃO SUPERIOR DE ACABAMENTO. und. 1,00 8.1.7 PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 16 COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERMELHA, PUXADOR HORIZONTAL E FECHADURA (200X240CM), m² 9,60 8.1.8 PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 16 COM PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO NA COR VERMELHA, PUXADOR HORIZONTAL E FECHADURA (200X240CM), COM BARRA ANTI-PÂNICO. m² 9,60 8.1.9 ESQUADRIAS E VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO E ACESSÓRIOS. m² 11,13 9.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS 9.1 INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA METAIS - 9.1.1 REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D=25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO und. 16,00 9.1.2 HIDRÔMETRO 5M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO und. 1,00 9.1.3 KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO und. 1,00 9.1.4 REGISTRO DE GAVETA 1 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. und. 10,00 9.1.5 TORNEIRA DE BÓIA VAZÃO TOTAL 3/4 COM BALÃO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO und. 1,00 9.1.6 ENGATE FLEXÍVEL PLÁSTICO 1/2 - 30CM (REF. TIGRE 26.91.583.0 OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. und. 8,00 9.1.7 PVC RÍGIDO SOLDÁVEL - 9.1.8 TUBO PVC 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. TIGRE 10.12.025.0 OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m 115,00 9.1.9



TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE R COM ANEL DE BORRACHA PARA ÁGUAS PLUVIAIS 100MM m 158,00 TUBULAÇÃO EM PVC SÉRIE R COM ANEL DE BORRACHA PARA ÁGUAS PLUVIAIS 150MM m 112,00 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), E = 2CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO. m 8,00 9.1.10 TUBO PVC 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. TIGRE 10.12.040.3 OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m 30,00 9.1.11 TUBO PVC 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m 90,00 9.2 INSTALAÇÕES DE ESGOTO 9.2.1 CAIXA SIFONADA 150X150X50MM EM PVC SIMPLES, COM GRELHA REDONDA BRANCA E PORTA-GRELHA, (REF. TIGRE 26.91.410.8 OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. und. 13,00 9.2.2 RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO und. 3,00 9.2.3 TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. TIGRE 11.03.103.0 OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m 119,00 9.2.4 TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. TIGRE 11.11.170.0 OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m 42,00 9.2.5 TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. TIGRE 11.03.060.2 OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m 18,00 9.2.6 TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES (REF. TIGRE 11.03.090.4 OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m 60,00 9.2.7 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), E = 2CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO. m 6,00 9.2.8 LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE R ESGOTO DN 100MM, JUNÇÃO SIMPLES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS PARA RE und. 1,00 9.3 ACESSÓRIOS - 9.3.1 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 pg 9,00 9.3.2 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000L COM ACESSÓRIOS pg 2,00 9.3.3 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO und. - CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES 5" - ÁGUA FRIA. und. 13,00 9.3.4 CUBA DE EMBUTIR OVAL DE LOUÇA BRANCA 35X50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. und. 8,00 9.3.5 MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO pg 3,00 9.3.6 VÁLVULA DE DESCARGA 11 X 11 CM, DN40MM(1.1/2") CROMADA (DECA HYDRA PRO USO PROFISSIONAL, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO, (REF.: VÁLVULA DE DESCARGA DECA LINHA HYDRA PRO, CÓDIGO 2551 D112 OU SIMILAR) E TODOS OS ELEMENTOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA PEÇA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. pg 6,00 9.3.7 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa EM LOUÇA BRANCA, COM TODOS OS ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DA PEÇA, INCLUSO VÁLVULA EM LATÃO COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO E ENGATE FLEXÍVEL, PARA BANHEIRO PNE (REF. THEMA PLUS INCEPA COD. 25006 E COD. 25202). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. pg 1,00 9.3.8 SABONETEIRA (PORTA-DETERGENTE) OU DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO; ALTURA: 28,70 CM; LARGURA: 12,50 CM; PROFUNDIDADE: 12,50 CM; PESO: 0,448 KG, FRENTE DE COR BRANCA E BASE NA COR CINZA; COM SISTEMA DE ABERTURA POR TRAVAS LATERAIS ACIONADAS POR PRESSÃO; FABRICADO EM PLÁSTICO ABS DE BAIXA DENSIDADE E ALTA RESISTÊNCIA (REF.: DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO, COR BRANCA, MARCA COLUMBUS, LINHA WHITE, CÓDIGO SG-4000 OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. pg 3,00 9.3.9 PAPELEIRA PARA PAPEL TOALHA OU DISPENSER PARA COLOCAÇÃO DE PAPEL TOALHA INTERFOLHADO DE DUAS DOBRAS; ALTURA: 35,51 CM; LARGURA: 26 CM; PROFUNDIDADE: 24,40 CM; PESO: 2,21 KG, COR BRANCA; COM SISTEMA DE ABERTURA POR CHAVE; FABRICADO EM PLÁSTICO ABS DE BAIXA DENSIDADE E ALTA RESISTÊNCIA (REF.: DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA, COR BRANCA, MARCA COLUMBUS, LINHA WHITE, CÓDIGO PT-1000 OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. pg 3,00 9.3.10 PAPELEIRA PARA PAPEL HIGIÊNICO SIMPLES EM LOUÇA COM ROLETE, FORMATO RETANGULAR, DIMENSÕES DAS PARTES EMBUTIDAS DE 150X150 MM, 70 MM DE PROFUNDIDADE, COR BRANCO-POLAR. (REF.: DECA OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. pg 7,00 9.3.11 BACIA/VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL DE LOUÇA NA COR BRANCO-POLAR PARA BANHEIRO. FORMATO OVAL, DIMENSÕES 485X375MM, 390MM DE ALTURA, COM TAMPA, INCLUINDO TUBO DE LIGAÇÃO ANEL EXPANSOR PARA BACIA SANITÁRIA TIPO PLÁSTICO CROMADO, BOLSA DE BORRACHA E TODOS OS ELEMENTOS NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA PEÇA (REF. BACIA CONVENCIONAL IZY BRANCO P11 DECA OU SIMILAR). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. pg 6,00 9.3.12 VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCA INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA DEVENDO ACOMPANHAR A PROJEÇÃO DA BASE NÃO ULTRAPASSANDO EM 0,5 MTS O SEU CONTOURO, TENDO A ALTURA MÁXIMA (BACIA + ASSENTO) H = 46 CM pg 1,00 9.3.13 BANCO ARTICULADO PARA CHUVEIRO PNE pg 1,00 9.3.14 BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM AÇO INOX, PEÇA ÚNICA, PARA LAVATÓRIO MODELO DECA L51 OU SIMILAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. pg 1,00 9.3.15 BARRA DE APOIO PARA PORTA DE BANHEIRO PNE (40CM A 60CM, REF. HIDRONOX COD. 727 E COD. 728 OU SIMILAR) pg 2,00 9.3.16 BARRA DE APOIO HORIZONTAL PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS FABRICADA EM AÇO INOX, ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO 80 CM. (REF.: CRISMOE OU SIMILAR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. pg 2,00 10.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 10.1 CABO UNIPOLAR 10.1.1 CABO FLEXÍVEL PIRASTIC ECOPLUS 450/750V BWF ANTIFLAM 2,5MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m 800,00 10.1.2 CABO FLEXÍVEL PIRASTIC ECOPLUS 450/750V BWF ANTIFLAM 4MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m 1.500,00 10.1.3 CABO FLEXÍVEL PIRASTIC ECOPLUS 450/750V BWF ANTIFLAM 6MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m 400,00 10.1.4 CABO FLEXÍVEL PIRASTIC ECOPLUS 450/750V BWF ANTIFLAM 10MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m 95,40 10.1.5 CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO m 150,00 10.1.6 CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO m 400,00 10.1.8 CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO m 150,00 10.1.9 CABO FLEXÍVEL PIRASTIC ECOPLUS 450/750V BWF ANTIFLAM 1,5MM². FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m 50,00 10.1.10 CAIXA DE PASSAGEM DE AÇO PINTADA DE EMBUTIR 300X300X100MM (REF. CEMAR OU SIMILAR) und. 2,00 10.2 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO - 10.2.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, PADRÃO NEMA (AMERICANO) TENSÃO NOMINAL DE 240V/60HZ, CORRENTE NOMINAL DE 10A A 30A, 1ª LINHA. und. 6,00 10.2.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR, PADRÃO NEMA (AMERICANO) TENSÃO NOMINAL DE 240V/60HZ, CORRENTE NOMINAL DE 35A A 50A, 1ª LINHA. und. - 10.2.3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, PADRÃO NEMA (AMERICANO) TENSÃO NOMINAL DE 240V/60HZ, CORRENTE NOMINAL DE 10A A 50A, 1ª LINHA. und. 6,00 10.2.4 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO und. - 10.2.5 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO und. 1,00 10.3 DISPOSITIVO ELÉTRICO - 10.3.1 TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A-250V (NBR 14136) COM PLACA, EMBUTIR, 4X2" und. 36,00 10.3.2 INTERRUPTOR COM ESPELHO SIMPLES 10A - 1 TECLA SIMPLES (EMBUTIDO) und. 10,00 10.4 ILUMINAÇÃO - 10.4.1 LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 2X40W COM REATOR E LÂMPADAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO und. 24,00 10.4.2 LUMINÁRIA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 2X20W COM REATOR E LÂMPADAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO und. 4,00 10.4.3 REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W und. 32,00 10.4.4 LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 110W und. - 10.5 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 10.5.2 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES



TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO und. 1,00 10.6  
 ACESSÓRIOS - 10.6.1 CAIXA PVC 4X2" COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO und. 51,00 10.6.2 CAIXA PVC OCTOGONAL 3X3"  
 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO und. 24,00 10.6.3 83446 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMP A E DRENO BRITA und. 5,00  
 10.6.4 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 1", INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m 35,00 10.6.5  
 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m 25,00 10.6.6 ELETRODUTO  
 PVC RÍGIDO ROSCA 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m 200,00 10.6.7 ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCA  
 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m - 10.6.8 ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCA 3/4", INCLUSIVE  
 CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m 130,00 10.6.9 ELETRODUTO FLEXÍVEL AÇO GALV TIPO CONDUITE D = 1 1/4" (32MM) -  
 FORNECIMENTO E INSTALACAO m 30,00 10.6.10 ELETRODUTO FLEXÍVEL AÇO GALV TIPO CONDUITE D = 1 1/2" (40MM) -  
 FORNECIMENTO E INSTALACAO m 10,00 10.6.11 ELETRODUTO FLEXÍVEL AÇO GALV TIPO CONDUITE D = 2" (50MM) - FORNECIMENTO E  
 INSTALACAO m 110,00 11.0 COBERTURA 11.1 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24 DESENVOLVIMENTO 50 CM.  
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m 97,00 11.2 COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 7 MM.  
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m 1.375,92 11.4 ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M,  
 FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM  
 ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO m² 1.313,49 12.0 VIDROS E ESPELHO 12.1  
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO LISO COMUM COM ESPESSURA MÍNIMA DE 4MM BISOTADO COM PARAFUSO DE  
 ACABAMENTO CROMADO MODELO FINESSON OU SIMILAR m² 12,00 13.0 PISOS 13.1 PISOS EXTERNOS 13.1.1 REATERRO  
 APILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILLO-ARENOSO ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM  
 ACRÉSCIMO DE 25 % NO VOLUME DO MATERIAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O REATERRO. m³ 400,00 13.1.2  
 CORTE, DOBRAMENTO E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (AÇO DE 5 MM PARA COLOCAÇÃO EM  
 MALHA, COM ESPAÇAMENTO 15 CM POR 15 CM, NO PISO EXTERNO) kg - 13.1.3 PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO,  
 ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO. m² 596,95 13.2 PISOS INTERNOS 13.2.1 PISO EM  
 CONCRETO FCK 25MPA, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA ELETROSSOLDADA Q-92, SOBRE LASTRO DE BRITA - PARA CIE  
 MESPORTES M2 890,00 13.2.2 POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO 20 MPA USINADO COM DESEMPENADEIRA ELETRICA M2 890,00  
 13.2.3 PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE PEI 5, QUALIDADE A,  
 EMPREGANDO ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA COLANTE APROPRIADA, DUPLA CAMADA, INCLUINDO REJUNTAMENTO. m² 250,00 13.2.4  
 CONTRAPISO EM CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 7CM, SARRAFEADO. m³ 8,75  
 13.2.5 PISO CIMENTADO ESPESSURA 1,5 CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA 1:3, CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE  
 EXISTENTE, A SER APLICADO NO MEZANINO SOBRE OS VESTIÁRIOS E SOBRE ARQUIBANCADAS. m² 250,00 13.3 ARQUIBANCADA  
 13.3.1 ATERRAMENTO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO m³ 74,33 13.3.2 IMPERMEABILIZAÇÃO SEM-FLEXÍVEL COM TINTA  
 ASFÁLTICA EM SUPERFÍCIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSÕES (BALDRAME E LAJES) m² 91,09 13.3.3 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 MANUAL m² 48,57 13.3.4 EMBOÇO ÚNICO EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA  
 MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 20 MM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA m² 48,57 13.4  
 INCÊNDIO - 13.4.1 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2.1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E  
 INSTALAÇÃO. m 10,00 - 13.5 FOSSA E FILTRO 13.5.1 TANQUE SÉPTICO (2,00 X 2,5 X 1,60 M) 13.5.1.1 LOCAÇÃO  
 CONVENCIONAL DE OBRA POR MEIO DE GABARITO DE TÁBUA CORRIDA COM PONTALETES A CADA 1,5M m2 18,00 13.5.1.2  
 ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 METROS (ESCAVAÇÃO MANUAL DE BLOCOS E CINTAS) m³ 26,12 13.5.1.3 CARGA  
 E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 33,96 13.5.1.4 TRANSPORTE DE ENTULHO COM  
 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 5,0 KM m³ 103,49 13.5.1.5 REATERRO COMPACTADO DE VALAS COM  
 DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 20 CM (UTILIZANDO MATERIAL ARGILLO-ARENOSO M³ ADQUIRIDO EM  
 JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25 % NO VOLUME DO MAREIRAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE  
 ATÉ O REATERRO) m³ 12,41 13.5.1.6 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL m² 13,26 13.5.1.7 LASTRO DE BRITA m³ 0,40  
 13.5.1.8 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE m³ 0,25 13.5.1.9 FÓRMA E DESFORMA  
 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA DE 14 MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE  
 ESCORAMENTO (PARA LAJES MACIÇAS, VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR, INTERMEDIÁRIO E COBERTURA) m² 28,08 13.5.1.10  
 EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS) m³ 9,00 13.5.1.11  
 FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (ESTACAS, BLOCOS,  
 PILARES E CINTAS) kg 260,10 13.5.1.12 FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO E BOMBEADO FCK=20MPA (MÍNIMO), INCLUINDO  
 LANÇAMENTO, CURA, VIBRAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA (PARA LAJES MACIÇAS, VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR,  
 INTERMEDIÁRIO E COBERTURA) m³ 2,89 13.5.1.13 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 MANUAL m² 41,80 13.5.1.14  
 IMPERMEABILIZAÇÃO SEM-FLEXÍVEL COM TINTA ASFÁLTICA EM SUPERFÍCIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSÕES (BALDRAME E  
 LAJES) m² 41,80 13.5.1.15 EMBOÇO ÚNICO EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA OU  
 GROSSA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:8, ESPESSURA 20 MM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA m² 41,80 13.5.1.16 TAMPÃO DE  
 FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE CX AREIA/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E  
 ASSENTAMENTO UN 605,20 und 1,00 13.5.1.17 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA  
 INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), E = 2CM, COM TAMPÁ PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE  
 CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO. und 2,00 13.5.1.18 ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM  
 CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMAÇÃO. ml 9,00 - 13.5.2 FILTRO BIOLÓGICO 2,00 x 3,00 x 1,40 m - 13.5.2.1  
 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA POR MEIO DE GABARITO DE TÁBUA CORRIDA COM PONTALETES A CADA 1,5M m2 20,00 13.5.2.2  
 ESCAVAÇÃO MANUAL COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 METROS (ESCAVAÇÃO MANUAL DE BLOCOS E CINTAS) m³ 23,94 13.5.2.3 CARGA  
 E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 31,12 13.5.2.4 TRANSPORTE DE ENTULHO COM  
 CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 5,0 KM m³ 101,18 13.5.2.5 REATERRO COMPACTADO DE VALAS COM  
 DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 20 CM (UTILIZANDO MATERIAL ARGILLO-ARENOSO M³ ADQUIRIDO EM  
 JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25 % NO VOLUME DO MAREIRAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE  
 ATÉ O REATERRO) m³ 10,88 13.5.2.6 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL m² 14,96 13.5.2.7 LASTRO DE BRITA m³ 0,48  
 13.5.2.8 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE m² 0,18 13.5.2.9 FÓRMA E DESFORMA  
 PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA DE 14 MM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE  
 ESCORAMENTO (PARA LAJES MACIÇAS, VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR, INTERMEDIÁRIO E COBERTURA) m² 32,62 13.5.2.10  
 EXECUCAO DE CIMBRAMENTO PARA ESCORAMENTO DE FORMAS ELEVADAS DE MADEIRA (LAJES E VIGAS) m³ 9,60 13.5.2.11  
 FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (ESTACAS, BLOCOS,





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

**CREA-AC**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº AC20170021762**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

**SUBSTITUIÇÃO à AC20150004503**  
**INDIVIDUAL**

PILARES E CINTAS) kg 921,60 13.5.2.12 FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO E BOMBEADO FCK=20MPA (MÍNIMO), INCLUINDO LANÇAMENTO, CURA, VIBRAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA (PARA LAJES MACIÇAS, VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR, INTERMEDIÁRIO E COBERTURA) m³ 10,24 13.5.2.13 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 MANUAL m² 38,40 13.5.2.14 IMPERMEABILIZAÇÃO SEM-FLEXÍVEL COM TINTA ASFÁLTICA EM SUPERFÍCIES LISAS DE PEQUENAS DIMENSÕES (BALDRAME E LAJES) m² 38,40 13.5.2.15 EMBOÇO ÚNICO EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:8, ESPESURA 20 MM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA m² 38,40 13.5.2.16 TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, D = 60CM, 175KG, P = CHAMINE CX AREIA/POCO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO UN 605,20 und 1,00 13.5.2.17 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), E = 2CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO. und 2,00 13.5.2.18 FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4 (LEITO FILTRANTE). m³ 3,00 13.5.2.19 ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO. ml 9,00 13.6 ESCADA E RAMPA 13.6.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA POR MEIO DE GABARITO DE TÁBUA CORRIDA COM PONTALETES A CADA 1,5M m² 319,05 13.6.2 FORNECIMENTO DE CONCRETO USINADO E BOMBEADO FCK=20MPA (MÍNIMO), INCLUINDO LANÇAMENTO, CURA, VIBRAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA (PARA LAJES MACIÇAS, VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR, INTERMEDIÁRIO E COBERTURA) m³ 3,79 13.6.3 FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAMENTO E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 PARA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO (PARA LAJES MACIÇAS, VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR, INTERMEDIÁRIO E COBERTURA) kg 460,00 13.6.4 FÔRMA E DESFORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA DE 14 MM DE ESPESURA, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (PARA LAJES MACIÇAS, VIGAS E PILARES DOS NÍVEIS SUPERIOR, INTERMEDIÁRIO E COBERTURA) m² 37,86 13.6.5 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 MANUAL m² 98,00 13.6.6 EMBOÇO ÚNICO EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MÉDIA OU GROSSA SEM PENEIRAR NO TRAÇO 1:2:8, ESPESURA 20 MM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA m² 98,00 13.6.7 REATERRO COMPACTADO DE VALAS COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE NO MÁXIMO 20 CM (UTILIZANDO MATERIAL ARGILLO-ARENOSO M³ ADQUIRIDO EM JAZIDA, JÁ CONSIDERANDO UM ACRÉSCIMO DE 25 % NO VOLUME DO MAREIRAL ADQUIRIDO, NÃO CONSIDERANDO O TRANSPORTE ATÉ O REATERRO) m³ 60,00 13.6.8 ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO. ml 42,00 14.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES / ADM. LOCAL / EQUIPAMENTOS 14.1 LIMPEZA FINAL DE OBRA m² 1.255,92 14.7 SERVIÇO: REVISÃO DO PROJETO DE FUNDAÇÕES UNID 1,00

#### 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

JOSUE DE LUCCAS JUNIOR - CPF: 887.610.452-68

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 data

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ACRE -  
 CNPJ: 10.918.674/0001-23

#### 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\$ 81,53** Pago em: **17/05/2017** Nosso Número: **8207313206**

Certidão nº 471789/2017  
 24/05/2017, 10:31  
 Chave de Impressão: 5613W  
 O documento neste ato registrado foi emitido em 24/05/2017 e contém 18 folhas



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

**CREA-AC**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº AC20250117721**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

**INICIAL**  
**EQUIPE à AC20240106554**

#### 1. Responsável Técnico

**ROLANDO OTTO NEITZKE**

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

RNP: **1706044070**

Registro: **9217AC**

Empresa contratada: **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.**

Registro : **0000001586-AC**

#### 2. Dados do Contrato

Contratante: **SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO**

CPF/CNPJ: **03.616.827/0001-12**

**AVENIDA GETÚLIO VARGAS**

Nº: **2473**

Complemento:

Bairro: **BOSQUE**

Cidade: **RIO BRANCO**

UF: **AC**

CEP: **69900607**

Contrato: **AC-2022-CO-001**

Celebrado em: **17/01/2022**

Valor: **R\$ 20.317.265,48**

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

Ação Institucional: **Outros**

#### 3. Dados da Obra/Serviço

**AVENIDA GETÚLIO VARGAS**

Nº: **2473**

Complemento:

Bairro: **BOSQUE**

Cidade: **RIO BRANCO**

UF: **AC**

CEP: **69900607**

Data de Início: **17/01/2022**

Previsão de término: **12/08/2025**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Outro**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO**

CPF/CNPJ: **03.616.827/0001-12**

#### 4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA > #TOS_11.12.1 - DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA	1,00	un
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO/VÍDEO > #TOS_12.5.2 - DE EQUIPAMENTOS DE SONORIZAÇÃO	1,00	un
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #TOS_11.4.13 - DE NO-BREAK	1,00	un
49 - Execução de obra > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > DE SUBESTAÇÃO > #TOS_11.9.17.1 - AÉREA DE ENERGIA ELÉTRICA	1,00	un

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

#### 5. Observações

ART REF. A Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de reforma e ampliação da Escola de Ensino Infantil e Fundamental da Unidade Sesc Bosque. 9 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS 9.1 SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS E PANICO 9.1.9 BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA, POTÊNCIA DE 5CV-220//380V, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO COMPLETO PARA 5CV, MATERIAL PARA SUCÇÃO E RECALQUE - Ref. CAERN (1070256) - 11/2017 cj 9.1.21 DETECTOR TERMOVELOCIMETRICO UN 9.1.22 DETECTOR IONICO FUMACA UN 9.1.29 CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1125 ENDEREÇAVEL UN 1,00 9.1.30 CENTRAL REPETIDORA DE ALARME DE INCENDIO C/ LCD ENDEREÇAVEL UN 1,00 9.1.34 CONJUNTO 1 BOMBA DE INCÊNDIO CENTRÍFUGA 10 CV (SCHNEIDER/THEBE) 220V/380V TRIFÁSICA - Ref. SBC (077111) - 05/2021 un 1,00 9.1.35 " QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO COM MOTOR DE:- 10 CV" un 1,00 9.1.36 BOMBA BC-92S 1B 3,0CV ROTOR 155MM 220/380V TRIF. SCHNEIDER - SAÍDA DE 1" un 1,00 9.1.37 AUTOMÁTICO DE BOIA - BOIA DE NÍVEL 15A un 1,00 9.1.38 " CHAVE PARTIDA DIRETA TRIFÁSICA 3,0CV 220V COM RELE FALTA FASE" un 1,00 9.1.39 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (LIGAÇÃO DA BOMBA D'ÁGUA) M 272,00 9.1.40 CABO PP 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm² - REF: SBC (063061) (LIGAÇÃO DA BOIA AUTOMÁTICA) M 90,00 9.1.41 LUMINÁRIA DE EMERGENCIA 2 X FAROIS LED 1200 LUMENS BATERIA SELADA SEGURIMAX. REF: SBC (060062) UN 123,00 9.1.42 DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE - ENDEREÇAVEL DTI-700 J - REF: SBC (071842) UN 169,00 9.1.43 " DETECTOR DE TEMPERATURA ENDEREÇAVEL DTC 420 INTELBRAS - REF: SBC (067650) UN 34,00 9.1.44 CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO INTELBRAS CIE 1250 ENDEREÇAVEL COM ATE 250 ENDEREÇOS 24VDC - REF: SBC (058111) UN 1,00 9.1.45 CABO PARA SENSORES DE ALARME DE INCÊNDIO BLINDADO 4 VIAS FLEX - REF: SBC (068190) m 400,00 9.1.46 CABO PARALELO PARA SIRENES DE ALARME DE INCÊNDIO 2,5mm² - REF: SBC (068190) m 80,00 9.6 ÁGUA QUENTE ? FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE 15 ( CONFORME NBR 15813-1/2010 ) INCLUSIVE CONEXÕES E PERTENCES 9.6.3 KIT AQUECEDOR SOLAR BAIXA PRESSÃO CAP: 200,00 LTS UNID. 1,00 10.2 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 10.2.1 TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM - Ref. - SINAPI (72315)-01/2020 UN 31,00 10.2.2 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017 UN 1,00 10.2.3 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Ref. SINAPI (83638) - 11/2017 UN 2,00 10.2.4 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ac.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 163xy  
 Impresso em: 30/06/2025 às 11:05:48 por: , ip: 143.202.40.187

<https://crea-ac.sitac.com.br/bouvidoria@creaac.org.br>

Tel: (68)3214-7550

Fax: (68) 3226-7294



**CREA-AC**  
 Conselho Regional de Engenharia  
 e Agronomia do Acre





AF\_12/2017 UN 110,00 10.2.5 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 260,00 10.2.6 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 350,00 10.2.7 BARRA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 44,8CM COM TERMINAL DE COBRE UN 2,00 10.2.8 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 UN 35,00 10.2.9 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. UN 12,00 10.2.10 VERGALHÃO DE FERRO ARREDONDADO 10,0 MM DE DIÂMETRO. REF.: SINAPI (91603) m 160,00 10.3 CABEAMENTO ESTRUTURADO 10.3.1 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74252/001) 11/2015 M 900,00 10.3.2 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1.1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55865) 11/2015 M 34,00 10.3.3 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55866) 11/2015 M 16,00 10.3.4 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55867) - 11/2015 M 10.3.5 PERFILADO PERFURADO 38x38mm INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNEC. E INST. M 30,00 10.3.6 ELETROCALHA LISA TIPO "U" 50X50 CHAPA 22 INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.:SBC (067411) m 50,00 10.3.7 ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X100 CHAPA 22 INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.:SBC (061108) m 250,00 10.3.8 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA UN 7,00 10.3.9 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" (PISO), PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 4,00 10.3.10 CAIXA RETANGULAR 4X2", PVC INCLUINDO QUEBRA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (90456) un 271,00 10.3.11 CAIXA PASSAGEM PVC 4x4" UN 21,00 10.3.12 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 71,00 10.3.13 CONECTOR FEMEA PARA RJ45 UN 10.3.14 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6 (ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 19,080,00 10.3.15 CABO FIBRA OPTICA 6 VIAS MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - Ref. SBC (059434) M 500,00 10.3.16 CERTIFICACAO DE REDE OTICA COM OTDR UN 24,00 10.3.17 CRIMPAGEM, CERTIFICACAO E IDENTIFICACAO DOS CABOS UTP PT 10.3.18 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2018 UN 16,00 10.3.19 PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5M UN 10.3.20 PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 0,5M REF.: SBC (059441) UN 552,00 10.3.21 DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS - MULTIMODO UN 3,00 10.3.22 CONECTOR ST FIBRA OTICA UN 10.3.23 CONECTOR SC FIBRA OTICA un 10.3.24 CORDÃO OPTICO ST 2,5M UN 24,00 10.3.25 RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC UN 3,00 10.3.26 GUIA CABOS RACK 1U UN 19,00 10.3.27 KIT 4 VENTILADORES RACK - 400 W un 10.3.28 SWITCH CISCO CBS350 24 PORTAS GIGABIT POE 370W 10/100/1000 4X1G SFP LAYER 3 CBS350-24P-4G GERENCIÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO un 10.3.29 TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: SINAPI (98307) un 139,00 10.3.30 REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T - REF: SBC (059458) un 3,00 10.3.31 PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 2,0M - REF: SBC (059441) un 146,00 10.3.32 BANDEJA/PRATELEIRA 400MM 1U RACK SERVIDOR 19" - REF: SBC (059426) un 3,00 10.3.33 CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO - REF: SBC (059451) un 349,00 10.3.34 CONECTOR MACHO/FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) CRIMPAGEM NAS DUAS PONTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 698,00 10.3.35 IDENTIFICACAO DE CONDUTORES C/ FITA ROTULADORA VINIL AUTLAM. REF. SBC (059437) un 698,00 10.3.36 FIBRA OPTICA - SERVICOS DE FUSAO EM FIBRA OPTICA SM E MM un 24,00 10.3.37 ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK 1 U un 16,00 10.3.38 SWITCH CISCO CATALYST 24X GBE POE+ 375W 4X SFP+ 10GB C1300-24FP-4X - FORNEC. E INSTALAÇÃO UN 16,00 10.4 SUBESTAÇÃO 10.4.1 INFRAESTRUTURA 10.4.1.1 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 10.4.1.2 CAIXA DE PASSAGEM 1,0x1,0x1,0m CONCRETO FCK 150Kg/cm2 UN 13,00 10.4.1.3 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 m³ 192,96 10.4.1.4 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_07/2016 m³ 15,00 10.4.1.5 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, m³ 15,00 10.4.1.6 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 m³ 164,86 10.4.1.7 REMOCAO E BOTA-FORA DE ENTULHO EM CAMINHAO 12m3-PERCURSO 12km m³ 22,00 10.4.1.8 DEMOLIÇÃO DE PISO RÍGIDO (CONCRETO ARMADO), DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. REF.: SINAPI (97629) m³ 9,64 10.4.1.9 DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 m² 23,04 10.4.1.10 RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOQUETE SOBRE COLCHAO DE AREIA SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL - Ref. SINAPI (83694) m² 23,04 10.4.1.11 REMOCAO MANUAL DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA, REF. SINAPI (85384) m² 7,20 10.4.1.12 RECOMPOSICAO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E SAIBRO), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, COM APROVEITAMENTO DA PEDRA, REF. SINAPI (73957/001) m² 7,20 10.4.2 INSTALAÇÕES DA SUBESTAÇÃO 10.4.2.1 VERGALHÃO DE FERRO ARREDONDADO 10,0 MM DE DIÂMETRO. REF.: SINAPI (91603) m 10.4.2.2 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 30,00 10.4.2.3 CONECTOR DE COBRE 603 54mm UN 9,00 10.4.2.4 ISOLADOR DE PEDESTAL PORCELANA PARA 15KV UN 10.4.2.5 CHUMBADOR 3/8" X 2.1/2" UN 10.4.2.6 PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM un 10.4.2.7 GANCHO DE SUSPENSÃO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM un 10.4.2.8 PARA RAO POLIMERICO DE DISTRIBUICAO 15KV 10KA C/ FERRAGEM UN 10.4.2.9 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 UN 9,00 10.4.2.10 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. UN 1,00 10.4.2.11 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNEC. E INSTALAÇÃO. UN 10.4.2.12 SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 10.4.2.13 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2020 UN 10.4.2.14 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016\_P M 10.4.2.15 CURVA 90 GALVANIZADA 1.1/2" UN 10.4.2.16 LUVA ELETRODUTO GALVANIZADO 1.1/2" UN 10.4.2.17 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO - Ref. SINAPI (72289) - 04/2018 UN 10.4.2.18 CAIXA DE MEDICAO TRIFASICA CM3P4 TP LIGHT TAF UN 10.4.2.19 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 10.4.2.20 MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO. REF.: SINAPI (73781/001) - 09/2019 UN 10.4.2.21 POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF.: SINAPI (83394) UN 10.4.2.22 CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA - REF.: SINAPI (73780/001) - 12/2018 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 10.4.2.23 CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 100A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO - REF.: SINAPI (72322) - 12/2018 UN 10.4.2.24 TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (72263) UN 10.4.2.25 ABRIGO PARA SUBESTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO E REVESTIMENTO EM ARGAMASSA E PINTURA. UNID. 10.4.2.26 TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 500KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUSO ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: SINAPI (103654) UNID. 1,00 10.4.2.27 " RETIRADA DE DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO - REF: EMBASA (60.05.53)" UNID. 1,00 10.4.2.28 DISJUNTOR ON-BOARD CMPI - CONJUNTO MANOBRA E PROTEÇÃO INTEGRADO 17,5KV - INCLUSIVE (1X) DISJUNTOR A VÁCUO, FIXO, MOTORIZADO, COMANDO





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

**CREA-AC**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº AC20250117721**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

**INICIAL**  
**EQUIPE à AC20240106554**

FRONTAL, MODELO D27-U-FF 17,5KV, 630A, 20KA - 110VCA, (1X) ESTRUTURA METALICA AUTOPORTANTE C/ RODAS P/ CMPI, (1X) MODULO CMPI - SUPORTE PARA 3 TPS 15KV, (1X) PAINEL DE COMANDO E PROTEÇÃO COM RELE PEXTRON URP 6000, (3X) TRANSFORMADOR DE CORRENTE 15KV 200-5A 12,5VA 10P20 (10B50), (3X) TRANSFORMADOR DE POTENCIAL 15KV 13.800V 110X220V - 500VA, (1X) NOBREAK 700VA BIV/115V, (1X) SUPORTE PARA NO-BREAK, (3X) BASE FUSIVEL PARA TP 15KV - 14X160MM, (3X) FUSIVEL PARA TP 0,5A / 15KV - 14X160MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UNID. 1,00 10.4.2.29 PAINEL DE SOBREPOR AUTO SUPORTÁVEL TIPO ARMÁRIO - QGBT - COM DISJUNTORES E ACESSÓRIOS, DIM: 1900x800x600mm. REF: ORSE (9512) UNID. 1,00 10.4.3 ADEQUAÇÃO DO ABRIGO DA SUBESTAÇÃO PARA RECEBER O TRAFEGO DE 500 kVA DA ESCOLA 10.4.3.1 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. m³ 1,80 10.4.3.2 DEMOLIÇÃO DE PISO RÍGIDO (CONCRETO ARMADO), DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. REF.: SINAPI (97629) m³ 43,70 10.4.3.3 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 m² 21,44 10.4.3.4 REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA - REF: SINAPI (72125) 08/2016 m² 409,95 10.4.3.5 REMOÇÃO E BOTÁ-FORA DE ENTULHO EM CAMINHÃO 12m³-PERCURSO 12km m³ 6,17 10.4.3.6 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). m² 10,20 10.4.3.7 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. m² 20,40 10.4.3.8 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 m² 20,40 10.4.3.9 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRILICA, 3 DEMÃOS. (LAJE DE COBERTURA) m² 62,81 10.4.3.10 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=4CM. (LAJE DE COBERTURA) m² 62,81 10.4.3.11 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO m² 41,70 10.4.3.12 FORNECIMENTO DE JANELA MAXI AR EM ALUMINIO PRETO E VIDRO COMUM INCOLOR ESP: 4,00MM REF.: SBC (023389) m² 11,90 10.4.3.13 JANELA EM CHAPA METÁLICA TIPO VENEZIANA FIXA COM VENTILAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - REF. SINAPI (94580) m² 9,44 10.4.3.14 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 4,00 10.4.3.15 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. m² 347,15 10.4.3.16 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF\_05/2017 m² 347,15 10.4.3.17 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 m² 62,81 10.4.3.18 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA ACETINADA PREMIUM (PIGMENTO MÉDIO) EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. REF.: SINAPI (88489) m² 284,34 10.4.3.19 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCOA (1 DEMAOS) - Ref. SINAPI (95468) - 12/2019 m² 27,28 10.4.3.20 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS m² 41,70 10.5 INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA LOUSA DIGITAL INTERATIVA E SOM 10.5.1 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (73613) 11/2015 M 375,00 10.5.2 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74252/001) 11/2015 M 180,00 10.5.3 CAIXA RETANGULAR 4X2", PVC INCLUINDO QUEBRA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (90456) un 144,00 10.5.4 " PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES. REF: ORSE (12984) un 144,00 10.5.5 CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6 (ANSI/TIA-568.2 e ISO/IEC11801)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 1.094,00 10.5.6 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 72,00 10.5.7 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. M 234,00 10.5.8 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 720,00 10.5.9 CABO HDMI X HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 10,0 M - REF: SBC (079612) UN 24,00 10.5.10 SUPORTE PROJETO DE TETO PAREDE DATASHOW UNIVERSAL ATÉ 25KG, INCLUSIVE RECORT E REPARO EM FORRO DE GESSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 24,00 20 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 20.8 " SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE NOBREAK (MONOFÁSICO/BIFÁSICO/TRIFÁSICO). REF: SBC (068122) UN 3,00 21 EQUIPAMENTOS ESPECIAIS (BDI 16,32%) 21.1 FORNECIMENTO DE NOBREAK TRIF. 10KVA - Smart-UPS SRT da APC 10000VA 230V-C/BATERIAS un 3,00 ESCOLA DE ENSINO INFANTIL 29 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 29.1 SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO 29.1.13 BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA, POTÊNCIA DE 5CV-220V/380V, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO COMPLETO PARA 5CV, MATERIAL PARA SUCÇÃO E RECALQUE - Ref. CAERN (1070256) - 11/2017 cj 29.1.19 SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILMAC SAF-C 24VCC UN 3,00 29.1.20 CENTRAL DE DETECCAO E ALARME DE INCENDIO ENDERECAVEL 4 LACOS UN 29.1.21 CABO PP CORDPLAST 3 CONDUTORES 450/750V 1,50mm² M 200,00 29.1.22 ACIONADOR MANUAL DE ALARME CONTRA INCENDIO UN 3,00 29.4 "ÁGUA QUENTE ? FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE 15 (CONFORME NBR 15813-1/2010), INCL. CONEXÕES E PERTENCES" 29.4.1 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (89634) M 0,00 29.4.2 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (89718) M 0,00 29.4.3 KIT AQUECEDOR SOLAR BAIXA PRESSÃO CAP: 200,00 LTS UNID. 0,00 29.5.14 EXAUSTOR PARA BANHEIRO 125 mm BRANCO - TRON, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 2,00 30.2 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 30.2.1 TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM - Ref. - SINAPI (72315) - 01/2020 UN 53,00 30.2.2 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 76,00 30.2.3 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 320,00 30.2.4 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 50,00 30.2.5 BARRA CHATA EM ALUMÍNIO 3/4" X 3/16" FIXADO NA ALVENARIA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO m 35,00 30.2.6 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 UN 18,00 30.2.7 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF\_05/2018 UN 6,00 30.2.8 BARRA DE EQUIPOTENCIALIZACAO 44,8CM COM TERMINAL DE COBRE UN 1,00 30.3 CABEAMENTO ESTRUTURADO 30.3.1 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (73613) 11/2015 M 215,00 30.3.2 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74252/001) 11/2015 M 180,00 30.3.3 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1.1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55865) 11/2015 M 10,00 30.3.4 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55866) 11/2015 M 90,00 30.3.5 ELETROCALHA LISA TIPO "U" 50X50 CHAPA 22 INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.:SBC (067411) m 140,00 30.3.6 ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100X50 CHAPA 22 INCLUINDO CONEXÕES E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.:SBC (060107) m 140,00 30.3.7 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - Ref. SINAPI (83446) - 11/2020 UN 6,00 30.3.8 CAIXA FERRO ESMALTADO 4X4" COM TAMPA CEGA UN 4,00 30.3.9 CAIXA RETANGULAR 4X2", PVC INCLUINDO QUEBRA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (90456) un 110,00 30.3.10 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2018 UN 18,00 30.3.11 CONECTOR FEMEA PARA RJ45 UN 0,00 30.3.12 CABO FIBRA OPTICA 6 VIAS MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - Ref. SBC (059434) M 200,00 30.3.13 CABO ELÉTRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNEC. E INSTALAÇÃO M 7.200,00 30.3.14 CERTIFICACAO DE REDE OTICA COM OTDR UN 6,00 30.3.15 CRIMPAGEM, CERTIFICACAO E IDENTIFICACAO DOS CABOS UTP PT 0,00 30.3.16 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ac.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 163xy  
 Impresso em: 30/06/2025 às 11:05:48 por: , ip: 143.202.40.187

<https://crea-ac.sitac.com.br/bouvidoria@creaac.org.br>

Tel: (68)3214-7550

Fax: (68) 3226-7294



**CREA-AC**  
 Conselho Regional de Engenharia  
 e Agronomia do Acre







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

**CREA-AC**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº AC20250117721**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

**INICIAL**  
**EQUIPE à AC20240106554**

INSTALAÇÃO. AF\_03/2018 UN 7,00 30.3.17 PATCH CORDS RJ45 CAT 5 4 PARES 1,5M UN 146,00 30.3.18 PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 0,5M REF.: SBC (059441) UN 80,00 30.3.19 DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO 24 FIBRAS UN 1,00 30.3.20 CONECTOR ST FIBRA OTICA UN 0,00 30.3.21 CORDÃO OPTICO ST 2,5M UN 6,00 30.3.22 RACK PISO 44U 1200MM 19 PRETO PORTA FRONTAL COM VISOR DE AC UN 1,00 30.3.23 GUIA CABOS RACK 1U UN 8,00 30.3.24 KIT 4 VENTILADORES RACK - 400 W UN 0,00 30.3.25 SWITCH CISCO CBS350 24 PORTAS GIGABIT POE 370W 10/100/1000 4X1G SFP LAYER 3 CBS350-24P-4G GERENCIÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 30.3.26 TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF: SINAPI (98307) UN 64,00 30.3.27 REGUA 19" COM 12 TOMADAS 2P+T - REF: SBC (059458) UN 1,00 30.3.28 PATCH CORDS RJ45 CAT 6 4 PARES 2,0M - REF: SBC (059441) UN 50,00 30.3.29 BANDEJA/PRATELEIRA 400MM 1U RACK SERVIDOR 19" - REF: SBC (059426) UN 1,00 30.3.30 CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO - REF: SBC (059451) UN 146,00 30.3.31 CONECTOR MACHO/FÊMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) CRIMPAGEM NAS DUAS PONTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 292,00 30.3.32 IDENTIFICACAO DE CONDUTORES C/ FITA ROTULADORA VINIL AUTLAM. REF. SBC (059437) UN 292,00 30.3.33 FIBRA OPTICA - SERVICOS DE FUSAO EM FIBRA OPTICA SM E MM UN 10,00 30.3.34 FIBRA OPTICA - CAIXA DE EMENDA OPTICA FK-CEO-3T-36F FURUKAWA UN 1,00 30.3.35 ORGANIZADOR DE CABOS PARA RACK 1 U UN 7,00 10.3.38 SWITCH CISCO CATALYST 24X GBE POE+ 375W 4X SFP+ 10GB C1300-24FP-4X - FORNEC. E INSTALAÇÃO UN 7,00 30.4 INSTALAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA LOUSA DIGITAL INTERATIVA E SOM - ESCOLA DE ENSINO INFANTIL 30.4.1 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (73613) 11/2015 M 120,00 30.4.2 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74252/001) 11/2015 M 72,00 30.4.3 CAIXA RETANGULAR 4X2", PVC INCLUINDO QUEBRA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REF.: SINAPI (90456) UN 48,00 30.4.4 " PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES. REF: ORSE (12984) UN 48,00 30.4.5 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6 (ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 270,00 30.4.6 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 24,00 30.4.7 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM M 72,00 30.4.8 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 240,00 30.4.9 CABO HDMI X HDMI VERSAO 1.4 BLINDADO - 10,0 M - REF: SBC (079612) UN 8,00 30.4.10 SUPORTE PROJETO DE TETO PAREDE DATASHOW UNIVERSAL ATÉ 25KG, INCLUSIVE RECORTO E REPARO EM FORRO DE GESSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 8,00 37.3 INSTALAÇÃO DE CORTINAS DE AR - REFEITÓRIO 37.3.1 CORTINA DE AR - 2,00m COM CONTROLE REMOTO - 220V REF: SBC 070439 UN 1,00 37.3.2 CORTINA DE AR - 1,80m COM CONTROLE REMOTO - 220V REF: SBC 070439 UN 1,00 37.3.3 CORTINA DE AR - 1,50m COM CONTROLE REMOTO - 220V REF: SBC 070439 UN 5,00 37.3.4 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 150,00 37.3.5 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2020 UN 2,00 37.3.6 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74252/001) 11/2015 M 25,00 37.3.7 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 7,00 40.2.5 ILUMINAÇÃO DO PATIO ESTACIONAMENTO 40.2.5.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 m³ 18,00 40.2.5.2 REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 m³ 17,12 40.2.5.3 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55867) - 11/2015 M 200,00 40.2.5.4 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 600,00 40.2.5.5 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA - Ref. SINAPI (83446) - 11/2020 UN 15,00 40.2.5.6 POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO UN 10,00 40.2.5.7 LUMINARIA PUBLICA DE LED 60W 6.600 LUMENS - ZL-4908 ZAGONEL UN 10,00 40.2.5.8 RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO/AÇO, ENGASTADO, H=9M UN 2,00 40.2.5.9 EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,246 M; H=0,3 M). AF\_08/2021 UN 5,00 41 FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS - BDI 16,32% 41.1 FORNECIMENTO DE NOBREAK TRIF. 10KVA - Smart-UPS SRT da APC 10000VA 230V - C/ BATERIAS UN 1,00 42 SERVIÇOS FINAIS 42.2 " SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO DE NOBREAK (MONOFÁSICO/BIFÁSICO/TRIFÁSICO). REF: SBC (068122) UN 1,00 43 LIGAÇÕES DO GRUPO GERADOR 43.1 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 702,00 43.2 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 86,00 43.3 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 380,00 43.4 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNEC. E INSTALAÇÃO UN 1,00 50 INTERLIGAÇÃO DO QUADRO GERAL PARA O QUADRO DE AR CONDICIONADO 50.1 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 105,00 51 INTERLIGAÇÃO DO QUADRO GERAL AO ATERRAMENTO DA ESCOLA INFANTIL 51.1 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 70,00 57 ILUMINAÇÃO DA ÁREA ENTRES AS ESCOLAS (INFANTIL E FUNDAMENTAL) 57.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 m³ 2,40 57.2 REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 m³ 2,40 57.3 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55867) - 11/2015 M 40,00 57.4 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 80,00 57.5 POSTE ACO CONICO RETO TUBULAR 7,0m ENGASTADO UN 1,00 57.6 LUMINARIA PUBLICA DE LED 60W 6.600 LUMENS - ZL-4908 ZAGONEL UN 2,00

#### 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.
- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-AC, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.
- Declaro que o preenchimento da ART é ato personalíssimo, intransferível e de minha inteira responsabilidade (art. 5º, Res. nº 1.137/2023, do Confea). Estou ciente que devo inserir no campo "OBSERVAÇÕES" APENAS E TÃO SOMENTE AS ATIVIDADES (objeto contratual) ABRANGIDAS POR MINHAS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS, sob pena de poder configurar EXORBITÂNCIA DE ATRIBUIÇÕES e, consequentemente, AUTUAÇÃO e INSTAURAÇÃO DE PROCESSO ÉTICO-PROFISSIONAL.

#### 7. Entidade de Classe

NENHUMA - SEM IDENTIFICAÇÃO DE CLASSE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ac.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 163xy  
 Impresso em: 30/06/2025 às 11:05:49 por: , ip: 143.202.40.187

<https://crea-ac.sitac.com.br/bouvidoria@creaac.org.br>

Tel: (68)3214-7550

Fax: (68) 3226-7294



**CREA-AC**  
 Conselho Regional de Engenharia  
 e Agronomia do Acre





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

**CREA-AC**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº AC20250117721**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

INICIAL  
 EQUIPE à AC20240106554

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 Local data



Documento assinado eletronicamente  
 com credenciais de login e senha

**ROLANDO OTTO NEITZKE**  
**RNP: 1706044070**  
**Data: 30/06/2025 11:05:49**

**ROLANDO OTTO NEITZKE - CPF: 142.113.789-53**

**SERVIÇO SOCIAL DO COMERCIO - CNPJ: 03.616.827/0001-12**

**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\$ 103,03** Registrada em: **26/06/2025** Valor pago: **R\$ 103,03** Nosso Número: **8208480496**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ac.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 163xy  
 Impresso em: 30/06/2025 às 11:05:49 por: , ip: 143.202.40.187





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

**CREA-AC**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**496595/2024**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

Atividade concluída

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.

Profissional: **JOSUE DE LUCCAS JUNIOR**  
 Registro: **9877D AC** RNP: **0110690460**  
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **1000026488** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **18/11/2014** Baixada em: **02/01/2015**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**  
 Empresa contratada: **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.**

Contratante: **DEPASA** CPF/CNPJ: **02.405.085/0001-13**  
 Endereço do contratante: **AV BRASIL 475** Nº:  
 Complemento: Bairro: **CENTRO**  
 Cidade: **RIO BRANCO** UF: **AC** CEP: **69900000**  
 Contrato: **07.2014.035-A** Celebrado em: **15/07/2014**  
 Valor do contrato: **R\$ 2.601.035,51** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **RUA RUAS** Nº: **S/N**  
 Complemento: Bairro: **DIVERSOS**  
 Cidade: **ASSIS BRASIL** UF: **AC** CEP: **69900000**  
 Data de início: **22/07/2014** Conclusão efetiva: **22/01/2015**  
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**  
 Proprietário: **DEPASA** CPF/CNPJ: **02.405.085/0001-13**

Atividade Técnica: **3 - CONDUÇÃO #A0499 - SERVICOS AFINS E CORRELATOS EM SANEAMENTO 15 - EXECUÇÃO 1.00 metro quadrado;**

#### Observações

ART de SUBSTITUIÇÃO que tem como objeto a Contratacao de Empresa de Engenharia para implantacao de infra estrutura em Vias Urbanas, Ruas Remanescentes, 2 (segunda) Fase, localizadas no Município de Assis Brasil-Acre, atender as necessidades do departamento estadual de pavimentacao esaneamento – DEPASA. Contrato 07.2014.035-A. 1. INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO

1.1 Aquisição e assentamento de placa de obra em chapa de aço galvanizado m² 8,00 1.2 Barracão de obra para alojamento/escritório, com piso de madeira, paredes em compensado de 10 mm, cobertura em telha de amianto 6 mm, incluindo instalações elétricas e esquadrias m² 50,00 1.3 Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluindo piso argamassado m² 50,00 1.4 Sanitário com 4 m², dois módulos de vaso e chuveiro, paredes em tábuas, cobertura em telha de amianto, incluso instalações, aparelhos, esquadrias e ferragens und 3,00 1.5 Instalação/ligação provisória elétrica baixa tensão para canteiro de obra und 1,00 1.6 Mobilização e Desmobilização de Equipamentos und 1,00 1.7 Cavalete de madeira para sinalização da obra (1,10m x 0,75m) und 50,00 1.8 Acompanhamento topográfico mês 7,00 1.9 Administração local incl. estrut. de acampamento, canteiro de obras e Equipe de Assistência Social % 100,00 1.10 Aluguel de Veículo - Disponibilizado a Fiscalização de Obras mês 3,00 1.1. Encargos - Convenção Coletiva 0,00 1.1.1 Café da Manhã und 5.400,00 1.1.2 Refeição und 5.400,00 1.1.3 E.P.I kit 90,00 2. TERRAPLENAGEM 2.1 Limpeza mecanizada com motoniveladora m² 23.909,57 2.2 Escavação mecânica com escavadeira hidráulica, profund. até 1,50m (solo saturado nas laterais) m³ 18.541,68 2.3 Carga e descarga de material de bota-fora m³ 26.165,80 2.4 Transporte local de material de bota-fora (dmt: 5,00 km) m³ x km 130.828,98 2.5 Escavação e carga de material para aterro m³ 23.177,10 2.6 Transporte comercial de material escavado para troca de solo e aterro (dmt: 10,00 km) m³ x km 231.771,00 2.7 Compactação mecânica a 100% do P.N. (acabamento de terraplenagem), com aquisição de material m³ 18.541,68 3. PAVIMENTAÇÃO 3.1 Conformação geométrica de plataforma para execução de camadas de pavimento m² 23.909,57 3.2 Escavação e carga de material para subbase e base m³ 10.460,44 3.3 Transporte comercial de material para subbase e base (dmt: 10,00 km) m³ x km 104.604,37 3.4 Execução de sub-base estabilizada sem mistura, com aquisição de material de jazida m³ 4.781,91 3.5 Execução de base estabilizada sem mistura, com aquisição de material de jazida (80%) m³ 3.586,44 3.6 Brita p/ solo brita camada de base (20%) m³ 717,29 3.7 Transporte comercial de brita (Brasília >>>> Assis Brasil - DMT 110,00 km) m³ x km 78.901,58 3.8 Imprimação com CM-30, aplicação m² 19.403,81 3.9 Pintura de ligação RR-2C m² 17.714,15 3.10 Tratamento superficial duplo - TSD (sem Brita) m² 17.714,15 3.11 Pedra Britada N. 2 ou 25 mm p/ Tratamento Superficial Duplo - TSD m³ 485,10 3.12 Transporte comercial de brita (Brasília >>>> Assis Brasil - DMT 110,00 km) m³ x km 53.360,48 3.13 Capa selante com areia m² 17.714,15 4. DRENAGEM PLUVIAL URBANA 4.1 Escavação manual de valas até 1,50 m de profundidade m³ 117,63 4.2 Escavação mecanizada de valas até 1,5 m de profundidade m³ 951,72 4.3 Escavação mecanizada de valas de 1,5 m até 3,00 de profundidade m³ 0,00 4.4 Regularização e compactação do fundo de valas m² 712,90 4.5 Lastro de areia média m³ 71,29 4.6 Reaterro e compactação manual de valas m³ 2.270,21 4.7 Reaterro e compactação mecânico de valas m³ 763,23 4.8 Carga e descarga de material de bota-fora m³ 1.336,69 4.9 Transporte local de material de bota-fora (dmt: 5,00 km) m³ x km 6.683,44 4.10 Escavação e carga de material para reaterro m³ 3.791,80 4.11 Transporte comercial de material escavado para reaterro (dmt: 10,00 km) m³ x km 37.918,02 4.12 Escoramento de vala tipo pontaleamento m² 0,00 4.13 Tubo de concreto armado Classe PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 400MM para águas pluviais m 202,00 4.14 Tubo de concreto armado Classe PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 600MM para águas pluviais m 178,00 4.15 Tubo de concreto armado Classe PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 800MM para águas pluviais m 75,00 4.16 Tubo de concreto armado Classe PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 1000MM para águas pluviais m 125,00 4.17 Assentamento de tubo de concreto f=0,40 m rejuntado com argamassa m 202,00 4.18 Assentamento de tubo de concreto f=0,60 m rejuntado com argamassa m 178,00 4.19 Assentamento de tubo de concreto f=0,80 m rejuntado com argamassa m 75,00 4.20 Assentamento de tubo de concreto f=1,00 m rejuntado com argamassa m 125,00 4.21 Boca de lobo simples em alvenaria - captação vertical und 72,00 4.24 Boca para tubulação ø=0,40m und 0,00 4.25 Boca para tubulação ø=0,60m und 5,00 4.26 Boca para tubulação ø=0,80m und 0,00 4.27 Boca para tubulação ø=1,00m und 0,00 4.30 Meio fio de concreto pré-moldado com sarjeta (meio-fio 15x10x23cm e sarjeta 30x8cm) m 5.632,20 4.31 Caição meio fio e sarjeta, 3 demãos m² 1.408,05 4.32 Sarjetado triangular de concreto usinado (90 x 15 cm) m 96,00 4.33 Dissipador de energia - DED 01 AC/BC und 32,00 5. REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 5.1 Implantação da rede 5.1.1 Escavação manual de valas até 1,50 m de profundidade m³ 16,20 5.1.2 Escavação mecanizada de valas até 1,5 m de profundidade (com retroescavadeira) m³ 91,80 5.1.3 Regularização e compactação do fundo de valas m² 90,00 5.1.4 Lastro de areia média m³ 9,00 5.1.5 Reaterro e compactação manual de valas m³ 39,40 5.1.6 Reaterro e compactação mecânico de valas m³ 59,09 5.1.7 Carga e descarga de material de bota-fora m³ 108,00 5.1.8 Transporte local de material de bota-fora (dmt: 5,00 km) m³ x km 702,00 5.1.9 Escavação e carga de

**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: 24/07/2024, às 15:56.





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

**CREA-AC**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**496595/2024**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

Atividade concluída

material para reaterro m³ 128,04 5.1.10 Transporte comercial de material escavado para reaterro (dmt: 10,00 km) m³ x km 1.280,38 5.1.11 Fornecimento de tubo PVC PBA 15 JE NBR 5647 p/rede de água DN 50/DE 60 MM m 180,00 5.1.12 Assentamento de tubo PVC JE, DN 50 m 180,00 5.2 Ligações domiciliares 5.2.1 Hidrômetro 3,00m³/h, Ø=1/2" - fornecimento e instalação und 135,00 5.2.2 Kit cavalete PVC com registro 1/2" - fornecimento e instalação und 135,00 5.2.3 Colar Tomada de PVC com travas em PVC 50mm x 1/2" und 135,00 5.2.4 Ramal predial em tubo PEAD 20mm - fornecimento, instalação, escavação e reaterro m 1.080,00 5.3 Reparo em rede existente 5.3.1 Ramal predial em tubo PEAD 20mm - fornecimento, instalação, escavação e reaterro m 270,00 5.3.2 Fornecimento de tubo PVC PBA 15 JE NBR 5647 p/rede de água DN 50/DE 60 MM m 162,00 5.3.3 Assentamento de tubo PVC JE, DN 50 m 162,00 5.3.4 Luva de correr PVC PBA para rede de água, DN 50 und 54,00

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

**Certidão de Acervo Técnico nº 496595/2024**  
**24/07/2024, 15:56**  
**3cy1W**

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: 3cy1W







Governo do Estado do Acre  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE PAVIMENTAÇÃO E SANEAMENTO-DEPASA  
Av. Brasil, 346 – Centro - CEP: 69.900-100, Rio Branco – Acre - Fone (68) 3223 1579, Fax (68) 3223 3990

ATESTADO

Atesto e declaro para os devidos fins, que o engenheiro civil Josué de Luccas Júnior, CREA 9877 D/AC, através da empresa EMOT - Construções Ltda, com sede a Rua Major Ladislau Ferreira nº. 530, Bairro Abraão Alab, CNPJ 08.909.332/0001-03, Insc. Estadual nº.01.019.657/001-56, executou para este Departamento os seguintes serviços discriminados abaixo:

**OBJETO:** Implantação de Infraestrutura em Vias Urbanas localizadas no Município de Assis Brasil – Acre 2º FASE.

**CONTRATANTE:** Departamento Estadual de Pavimentação e Saneamento – DEPASA – CNPJ 02.405.085/0001-13

**CONTRATADO:** EMOT - Construções Ltda - CNPJ 08.909.332/0001-03

**CONTRATO Nº.** 07.2014.035-A

**PERIODO DO CONTRATO:** 22/07/2014 a 22/01/2015

**ENDEREÇO DA OBRA:** Ruas diversas no município de Assis Brasil- AC.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 496595/2024, emitida em 24/07/2024



	Especificação dos Serviços	un	Quantidade
1.	<b>INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO</b>		
1.1	Aquisição e assentamento de placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	8,00
1.2	Barracão de obra para alojamento/escritório, com piso de madeira, paredes em compensado de 10 mm, cobertura em telha de amianto 6 mm,incluindo instalações elétricas e esquadrias	m²	50,00
1.3	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluindo piso argamassado	m²	50,00
1.4	Sanitário com 4 m², dois módulos de vaso e chuveiro, paredes em tábuas, cobertura em telha de amianto,incluso instalações, aparelhos, esquadrias e ferragens	und	3,00
1.5	Instalação/ligação provisória elétrica baixa tensão para canteiro de obra	und	1,00
1.6	Mobiliização e Desmobilização de Equipamentos	und	1,00
1.7	Cavelete de madeira para sinalização da obra (1,10m x 0,75m)	und	50,00
1.8	Acompanhamento topográfico	mês	7,00
1.9	Administração local incl. estrut de acampamento, canteiro de obras e Equipe de Assistência Social	%	100,00
1.10	Aluguel de Veículo - Disponibilizado a Fiscalização de Obras	mês	3,00

*[Assinatura manuscrita]*

*[Assinatura manuscrita]*





Governo do Estado do Acre  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE PAVIMENTAÇÃO E SANEAMENTO-DEPASA  
Av. Brasil, 346 – Centro - CEP: 69.900-100, Rio Branco – Acre - Fone (68) 3223 1579, Fax (68) 3223 3990

<b>1.1.</b>	<b>Encargos - Convenção Coletiva</b>		
1.1.1	Café da Manhã	und	5.400,00
1.1.2	Refeição	und	5.400,00
1.1.3	E.P.I	kit	90,00
<b>2.</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>		
2.1	Limpeza mecanizada com motoniveladora	m²	23.909,57
2.2	Escavação mecânica com escavadeira hidraulica, profund. até 1,50m (solo saturado nas laterais)	m³	18.541,68
2.3	Carga e descarga de material de bota-fora	m³	26.165,80
2.4	Transporte local de material de bota-fora (dmt: 5,00 km)	m³ x km	130.828,98
2.5	Escavação e carga de material para aterro	m³	23.177,10
2.6	Transporte comercial de material escavado para troca de solo e aterro (dmt: 10,00 km)	m³ x km	231.771,00
2.7	Compactação mecânica a 100% do P.N. (acabamento de terraplenagem), com aquisição de material	m³	18.541,68
<b>3.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
3.1	Conformação geométrica de plataforma para execução de camadas de pavimento	m²	23.909,57
3.2	Escavação e carga de material para subbase e base	m³	10.460,44
3.3	Transporte comercial de material para subbase e base (dmt: 10,00 km)	m³ x km	104.604,37
3.4	Execução de sub-base estabilizada sem mistura, com aquisição de material de jazida	m³	4.781,91
3.5	Execução de base estabilizada sem mistura, com aquisição de material de jazida (80%)	m³	3.586,44
3.6	Brita p/ solo brita camada de base (20%)	m³	717,29
3.7	Transporte comercial de brita (Brasiléia >>>> Assis Brasil - DMT 110,00 km)	m³ x km	78.901,58
3.8	Imprimação com CM-30, aplicação	m²	19.403,81
3.9	Pintura de ligação RR-2C	m²	17.714,15
3.10	Tratamento superficial duplo - TSD (sem Brita)	m²	17.714,15
3.11	Pedra Britada N. 2 ou 25 mm p/ Tratamento Superficial Duplo - TSD	m³	485,10
3.12	Transporte comercial de brita (Brasiléia >>>> Assis Brasil - DMT 110,00 km)	m³ x km	53.360,48
3.13	Capa selante com areia	m²	17.714,15
<b>4.</b>	<b>DRENAGEM PLUVIAL URBANA</b>		
4.1	Escavação manual de valas até 1,50 m de profundidade	m³	117,63
4.2	Escavação mecanizada de valas até 1,5 m de profundidade	m³	951,72
4.3	Escavação mecanizada de valas de 1,5 m até 3,00 de profundidade	m³	0,00
4.4	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	712,90
4.5	Lastro de areia média	m³	71,29
4.6	Reaterro e compactação manual de valas	m³	2.270,21
4.7	Reaterro e compactação mecânico de valas	m³	763,23
4.8	Carga e descarga de material de bota-fora	m³	1.336,69
4.9	Transporte local de material de bota-fora (dmt: 5,00 km)	m³ x km	6.683,44
4.10	Escavação e carga de material para reaterro	m³	3.791,80
4.11	Transporte comercial de material escavado para reaterro (dmt: 10,00 km)	m³ x km	37.918,02
4.12	Escoramento de vala tipo pontaleteamento	m²	0,00
4.13	Tubo de concreto armado Classe PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 400MM para águas pluviais	m	202,00
4.14	Tubo de concreto armado Classe PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 600MM para águas pluviais	m	178,00
4.15	Tubo de concreto armado Classe PA-1 PB NBR-8890/2007 DN 800MM para águas pluviais	m	75,00
4.16	Tubo de concreto armado Classe PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 1000MM para águas pluviais	m	125,00
4.17	Assentamento de tubo de concreto f=0,40 m rejuntado com argamassa	m	202,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 496595/2024, emitida em 24/07/2024



Certidão nº 496595/2024  
24/07/2024, 15:56  
Chave de Impressão: 3cy1W  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/07/2024 e contém 3 folhas







Governo do Estado do Acre  
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE PAVIMENTAÇÃO E SANEAMENTO-DEPASA  
Av. Brasil, 346 - Centro - CEP: 69.900-100, Rio Branco - Acre - Fone (68) 3223 1579, Fax (68) 3223 3990

4.18	Assentamento de tubo de concreto f=0,60 m rejuntado com argamassa	m	178,00
4.19	Assentamento de tubo de concreto f=0,80 m rejuntado com argamassa	m	75,00
4.20	Assentamento de tubo de concreto f=1,00 m rejuntado com argamassa	m	125,00
4.21	Boca de lobo simples em alvenaria - captação vertical	und	72,00
4.24	Boca para tubulação ø=0,40m	und	0,00
4.25	Boca para tubulação ø=0,60m	und	5,00
4.26	Boca para tubulação ø=0,80m	und	0,00
4.27	Boca para tubulação ø=1,00m	und	0,00
4.30	Meio fio de concreto pré-moldado com sarjeta (meio-fio 15x10x23cm e sarjeta 30x8cm)	m	5.632,20
4.31	Caiação meio fio e sarjeta, 3 demãos	m²	1.408,05
4.32	Sarjetão triangular de concreto usinado (90 x 15 cm)	m	96,00
4.33	Dissipador de energia - DED 01 AC/BC	und	32,00
5.	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
5.1	Implantação da rede		
5.1.1	Escavação manual de valas até 1,50 m de profundidade	m³	16,20
5.1.2	Escavação mecanizada de valas até 1,5 m de profundidade (com retroescavadeira)	m³	91,80
5.1.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	90,00
5.1.4	Lastro de areia média	m³	9,00
5.1.5	Reaterro e compactação manual de valas	m³	39,40
5.1.6	Reaterro e compactação mecânico de valas	m³	59,09
5.1.7	Carga e descarga de material de bota-fora	m³	108,00
5.1.8	Transporte local de material de bota-fora (dmt: 5,00 km)	m³ x km	702,00
5.1.9	Escavação e carga de material para reaterro	m³	128,04
5.1.10	Transporte comercial de material escavado para reaterro (dmt: 10,00 km)	m³ x km	1.280,38
5.1.11	Fornecimento de tubo PVC PBA 15 JE NBR 5647 p/rede de água DN 50/DE 60 MM	m	180,00
5.1.12	Assentamento de tubo PVC JE, DN 50	m	180,00
5.2	Ligações domiciliares		
5.2.1	Hidrômetro 3,00m³/h, ø=1/2" - fornecimento e instalação	und	135,00
5.2.2	Kit cavalete PVC com registro 1/2" - fornecimento e instalação	und	135,00
5.2.3	Colar Tomada de PVC com travas em PVC 50mm x 1/2"	und	135,00
5.2.4	Ramal predial em tubo PEAD 20mm - fornecimento, instalação, escavação e reaterro	m	1.080,00
5.3	Reparo em rede existente		
5.3.1	Ramal predial em tubo PEAD 20mm - fornecimento, instalação, escavação e reaterro	m	270,00
5.3.2	Fornecimento de tubo PVC PBA 15 JE NBR 5647 p/rede de água DN 50/DE 60 MM	m	162,00
5.3.3	Assentamento de tubo PVC JE, DN 50	m	162,00
5.3.4	Luva de correr PVC PBA para rede de água, DN 50	und	54,00

Rio Branco, AC 23 de Fevereiro de 2015

Eng. Luiz Carlos Lopes de Vasconcelos  
Fiscal da Obra -CREA 30.613 - D/RJ

Marcus L. P. Dantas  
Eng. Civil Crea 6925 - D/AC  
Coord. do Ruas do Povo no Interior -DEPASA.

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 496595/2024, emitida em 24/07/2024



Certidão nº 496595/2024  
24/07/2024, 15:56  
Chave de Impressão: 3cy1W  
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/07/2024 e contém 3 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**

**492106/2023**

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 **THUÂN CARLOS DA SILVA DOMINGOS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **THUÂN CARLOS DA SILVA DOMINGOS**  
 Registro: **21579D/AC AC** RNP: **0118267477**  
 Título profissional: **ENGENHARIA CIVIL**

Número da ART: **AC20230087253** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **27/07/2023** Baixada em: **27/07/2023**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **EQUIPE**  
 Empresa contratada: **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA.**

Contratante: **SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-AR/AC.** CPF/CNPJ: **03.616.827/0001-12**

Endereço do contratante: **AVENIDA GETÚLIO VARGAS**

Nº: **2473**

Complemento: **2º ANDAR**

Bairro: **BOSQUE**

Cidade: **RIO BRANCO**

UF: **AC**

CEP: **69900607**

Contrato: **AC-2020-CO-007**

Celebrado em: **13/10/2020**

Valor do contrato: **R\$ 5.746.975,53**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **AVENIDA GETÚLIO VARGAS**

Nº: **2473**

Complemento: **COMPLEXO SESC BOSQUE**

Bairro: **BOSQUE**

Cidade: **RIO BRANCO**

UF: **AC**

CEP: **69900607**

Data de início: **13/10/2020**

Conclusão efetiva: **24/01/2023**

Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-AR/AC.**

CPF/CNPJ: **03.616.827/0001-12**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS\_1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 49 - Execução de obra 1219.88 metro quadrado;**

#### Observações

ART DE SUBSTITUIÇÃO A ART DE Nº AC20230083880 REF. A Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de construção do bloco de odontologia e de auditório na Unidade Sesc Bosque. 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 1.1 VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 5.540,00 1.2 ARQUITETO/ENGENHEIRO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 2.323,00 1.3 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 5.132,00 1.4 AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H - 1.5 ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 4.620,00 1.6 APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1.240,00 1.7 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF\_02/2016 m² 15,00 1.8 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. m² 21,00 1.9 MÓDULO DE BANHEIRO QUÍMICO INDIVIDUAL - 2 UNIDADES mês 24,00 1.10 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_02/2016 m² 9,00 1.11 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_04/2016 m² 15,00 1.12 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_04/2016 m² 12,00 1.13 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF\_04/2016 m² 12,00 1.14 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF\_02/2016 UN 1,00 1.15 TAXAS E LICENÇAS UN 1,00 1.16 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" M 232,00 1.17 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE. Cópia da SINAPI (95135) 10/2017 M/MES 232,00 2 SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS 2.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO - Ref. SINAPI (73992/001) 11/2018 m² 1.346,76 2.2 CORTE E ATERRO COMPENSADO m³ 480,00 2.3 COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) m³ 480,00 2.4 TAPUME COM TELHA METÁLICA. m² - 2.5 ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO UN 3,00 2.6 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_04/2016 - (RAMPA DO PORTÃO DOS FUNDOS) m³ 69,86 2.8 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF\_05/2018 UN 17,00 2.9 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO m² 6,00 2.10 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 m³ 215,69 2.11 ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE - (ESCOVAÇÃO DA FUNDAÇÃO) m³ 1.534,12 2.12 CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG m³ 2.099,76 2.13 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). - (ESCOVAÇÃO DA FUNDAÇÃO) M3XKM 10.498,80 2.14 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 - (FUNDAÇÕES DO PRÉDIO DEMOLIDO) m³ 23,70 2.15 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - (FUNDAÇÕES DO PRÉDIO DEMOLIDO) m³ 79,70 2.16 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM - (FUNDAÇÕES DO PRÉDIO DEMOLIDO) m³ 23,70 2.17 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR - Ref. SINAPI (73960/001) 07/2016 UN 1,00 3 INFRAESTRUTURA 3.1 FUNDAÇÕES - SAPATAS E FUSTE - 3.1.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO NAS SAPATAS/VIGAS BALDRAMES m³ 3,58 3.1.2 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS/SAPATAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. m² 302,81 3.1.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 KG 323,90 3.1.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 KG 753,50 3.1.5 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 KG 131,10 3.1.6 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA

**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](mailto:ouvidoria@creaac.org.br)



**CREA-AC**  
 Conselho Regional de Engenharia e  
 Agronomia do Acre







**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**

**492106/2023**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

Atividade concluída

BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 KG 696,70 3.1.7 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 KG 401,80 3.1.8 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 KG 61,70 3.1.9 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. m³ 42,15 3.1.10 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 42,15 3.1.11 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - (REATERRO DAS FUNDAÇÕES) m³ 2.099,76 3.1.12 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). - (REATERRO DAS FUNDAÇÕES) M3XKM 10.498,80 3.1.13 COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) - (REATERRO DAS FUNDAÇÕES) m³ 2.099,76 3.2 FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES - 3.2.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF\_08/2017 m³ 4,63 3.2.2 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) m³ 41,12 3.2.3 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_12/2015 m² 484,70 3.2.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 KG 530,50 3.2.5 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 KG 10,30 3.2.6 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 KG 994,00 3.2.7 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 KG 316,20 3.2.8 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 KG 99,20 3.2.9 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF\_06/2017 KG 65,10 3.2.10 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 m³ 31,18 3.2.11 LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES m³ 31,18 4 SUPERESTRUTURA 4.1 ESTRUTURA - PILARES - 4.1.1 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. m² 557,46 4.1.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM KG 819,00 4.1.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM KG 1.413,40 4.1.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM KG 614,80 4.1.5 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 m³ 33,11 4.1.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015 m³ 33,11 4.2 ESTRUTURA - VIGAS - 4.2.1 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. m² 635,50 4.2.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM KG 675,40 4.2.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG 10,80 4.2.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM KG 1.440,80 4.2.5 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM KG 181,10 4.2.6 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM KG 30,10 4.2.7 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. m³ 38,59 4.2.8 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. m³ 38,59 4.2.9 ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X. m³ 285,00 4.2.10 EXECUCAO 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 PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA. - Ref. SINAPI (73685) 11/2015 m³ 211,66 4.3 ESTRUTURA - LAJES - 4.3.1 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. m² 95,05 4.3.2 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM KG 148,80 4.3.3 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM KG 88,60 4.3.4 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM KG 111,70 4.3.5 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM KG 2,10 4.3.6 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 m³ 11,41 4.3.7 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015 m³ 11,41 5 ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS 5.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) m² 2.590,85 5.2 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS. m² - 5.3 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) m³ 106,39 5.4 DIVISÓRIA DOS BOXES EM GRANITO POLIDO MARROM CASTOR OU SIMILAR, ESP = 3CM, POLIDO EM ABAS FACES,ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO m² 81,80 5.5 DIVISÓRIA DOS MICTÓRIOS EM GRANITO POLIDO MARROM CASTOR OU SIMILAR , ESP = 3CM, POLIDO EM AMBAS AS FACES,ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO m² 2,70 5.6 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. M 763,52 5.7 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 M 53,80 5.8 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. M 16,40 5.9 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. M 38,00 5.10 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 M 45,56 5.11 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. M 38,00 5.12 CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF\_03/2016 M 45,56 6 ESQUADRIAS DE MADEIRA 6.1 PORTA DE MADEIRA FRIZADA NA COR CURUPIXA, SEMI-OCA (MÉDIA), PADRÃO ALTO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, MOD. PORMADE OU SIMILAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA 1296 PAPAIZ, FECHADURA MOD. EVIDENCE/PADO, BATENTE, ALISAR EM PVC COM BORRACHA DE AMORTECIMENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PM01) UN 8,00 6.2 PORTA DE MADEIRA FRIZADA NA COR CURUPIXA, SEMI-OCA (MÉDIA), PADRÃO ALTO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, MOD. PORMADE OU SIMILAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA 1296 PAPAIZ, FECHADURA MOD. EVIDENCE/PADO, BATENTE, ALISAR EM PVC COM BORRACHA DE AMORTECIMENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PM02) UN 31,00 6.3 PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", COM ACABAMENTO REVESTIDO LAMINADO, PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 190 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, TARJETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (PM03) UN 12,00 6.4 PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (PM04) UN 6,5 6.5 PORTA DE MADEIRA FRIZADA NA COR CURUPIXA, SEMI-OCA (MÉDIA), PADRÃO ALTO, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, MOD. PORMADE OU SIMILAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA 1296 PAPAIZ, FECHADURA MOD. EVIDENCE/PADO, BATENTE, ALISAR EM PVC COM BORRACHA DE AMORTECIMENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PM05) UN 2,00 6.6 PORTA MADEIRA 1A CORRER 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR - (PM06) m² 2,00 6.7 REVESTIME CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40CM. UN 4,00 6.8 PORTA CORTA FOGO CHAPA GAL. DUI COMPLETA 1800X2100X50MM - (PM04) UN 2,00 7 ESQUADRIAS METÁLICAS 7.1 PORTA DE ALUMÍNIO PRETO DE ABRIR TIPO VENEI





**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**

**492106/2023**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

Atividade concluída

COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, FECHADURA TARGETA LIVRE/OCUPADO INCLUINDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. m² 5,30 7.2 GRADIL EM TUBOS METÁLICOS RETANGULARES FIXADOS EM ALVENARIA CONF. DETALHE DO PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO m² 97,37 7.3 BARRA DE APOIO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - 40 CM, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" - DECA OU SIMILAR UN 8,00 7.4 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM REF:DECA OU SIMILAR UN 12,00 7.5 JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA DO TIPO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS JATEADOS NA COR FUMÊ JATEADO ESPESSURA: 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BV02/03/04 m² 15,39 7.6 PORTA RADIOLOGICA 80X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 1,00 8 COBERTURAS E FECHAMENTOS 8.1 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF\_06/2016 - Ref. SINAPI (94231) M 334,00 8.2 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. M 188,00 8.3 ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA m² 1.282,57 8.4 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. m² 1.282,57 8.5 CUMEEIRA EM PERFIL DE ALUMÍNIO M 61,80 8.6 CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA, C/ LARGURA = 22cm, ESP. = 2 cm - Ref. ORSE (9753) m 218,20 9 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS 9.1 SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E PANICO - 9.1.1 EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 12,00 9.1.2 EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO UN 11,00 9.1.3 ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 3,00 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 85,00 9.1.5 CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 16,00 9.1.6 HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM - (HIDRANTE DE PASSEIO) UN 1,00 9.1.7 TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 3,00 9.1.8 BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFÁSICA 3,0 HP UN 1,00 9.1.9 CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 65 (2 1/2") E DN RECALQUE 50 (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 1,00 9.1.10 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 35,00 9.1.11 SIRENE DE INCÊNDIO, TENSÃO 12VCC, SETON OU SIMILAR UN 3,00 9.1.12 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM FITA ADESIVA (INCÊNDIO) M 20,40 9.1.13 QUADRO DE COMANDO BOMBA TRIFÁSICA UN 1,00 9.1.14 CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA ATÉ 396 DISPOSITIVOS UN 1,00 9.1.15 UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 4,00 9.1.16 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 3,00 9.1.17 ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/ INSTAL. INCÊNDIO UN 3,00 9.1.18 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_01/2019 UN 2,00 9.1.19 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 UN 4,00 9.1.20 RESERVATÓRIO DE RESERVA DE INCÊNDIO - CISTERNA VOL: 16,00m³ UN 1,00 9.2 ESGOTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA, SÉRIE NORMAL, INCL. CONEXÕES E PERTENCES - 9.2.1 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES -FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74165/004) 11/2014 M 240,00 9.2.2 TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74165/002) 11/2014 M 128,00 9.2.3 TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES -FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74165/001) 11/2014 M 48,00 9.2.4 RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (72685) 11/2014 UN 1,00 9.2.5 RALO SIFONADO 150x150x50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 22,00 9.2.6 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO - REF. SINAPI (74104/001) UN 11,00 9.2.7 FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO - VOL: 16,00m³ UN 1,00 9.2.8 FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF\_05/2018 UN 1,00 9.3 ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE 15 ( CONFORME NBR 15813-1/2010 ) INCLUSIVE CONEXÕES E PERTENCES - 9.3.1 TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. M 9,07 9.3.2 TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. M 118,36 9.3.3 TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. M 14,43 9.3.4 TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. M 135,80 9.3.5 REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74174/001) 05/2016 UN 11,00 9.3.6 REGISTRO DE GAVETA 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALAÇÃO UN 17,00 9.3.7 REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (85118) 12/2014 UN 1,00 9.3.8 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 1,00 9.3.9 VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (40729) 01/2019 UN 16,00 9.4 LOUÇAS SANITÁRIAS COMPLETAS, INCL. METAIS, ACESSÓRIOS E PERTENCES - 9.4.1 CUBA DE EMBUTIR OVAL 49x36, IL6, NA COR BRANCA. FABRICANTE: ICASA + TORNEIRA PASSMATIC COMPACT PARA LAVATÓRIO DE MESA -REF 17160606. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VÁLVULA DE SAÍDA UNIVERSAL - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL + SIFÃO PARA LAVATÓRIO - REF 00660806. FABRICANTE: DOCOL - (L01) UN 13,00 9.4.2 LAVATÓRIO 50X40 IL2, NA COR BRANCO. FABRICANTE: ICASA + COLUNA SUSPensa PARA LAVATÓRIO IC51, NA COR BRANCA. FABRICANTE: ICASA + TORNEIRA PASSMATIC COMPACT PARA LAVATÓRIO DE MESA -REF 17160606. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VÁLVULA DE SAÍDA UNIVERSAL - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL + SIFÃO PARA LAVATÓRIO - REF 00660806. FABRICANTE: DOCOL UN 4,00 9.4.3 CUBA DE EMBUTIR OVAL 49x36, IL6, NA COR BRANCA. FABRICANTE: ICASA + TORNEIRA DE PAREDE PARA PASSMATIC 120 CICLO FIXO -REF 00632806. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VÁLVULA DE SAÍDA UNIVERSAL - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL + SIFÃO PARA LAVATÓRIO - REF 00660806. FABRICANTE: DOCOL - (L03) UN 5,00 9.4.4 TANQUE 50X50 IT2, NA COR BRANCO. FABRICANTE: ICASA + TORNEIRA JARDIM 1130 TRIO -REF 00534406. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VÁLVULA DE SAÍDA UNIVERSAL - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL + SIFÃO PARA TANQUE - REF 00660906. FABRICANTE: DOCOL - (L04) UN 1,00 9.4.5 CUBA EM AÇO INOX ACETINADO 50X40 - MAXI CUBA 50 BS - REF 94025106. FABRICANTE: TRAMONTINA + TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA TRIO 1/2" - REF 00512206. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VÁLVULA DE SAÍDA Ø 3 1/2" - REF 94510112. FABRICANTE: TRAMONTINA + SIFÃO PARA COZINHA - REF 00661006. FABRICANTE: DOCOL - (L05) UN 3,00 9.4.6 MICTÓRIO SIFONADO COM MECANISMO 51X32, IM1, NA COR BRANCA. FABRICANTE: ICASA + VÁLVULA PARA MICTÓRIO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC 2570.C FABRICANTE: DEI CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA BACIA E MICTÓRIO - INOX - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL - (L06) UN 3,00 9.4.7 BACIA CONVENCIONAL MONTE CARLO, P.8, NA COR BRANCA. FABRICANTE: DECA + VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA MAX PRO

**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





**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**

**492106/2023**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

Atividade concluída

ANTIVANDALISMO 2551.C.112 FABRICANTE: DECA + CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA BACIA E MICTÓRIO - INOX - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL - (L07) UN 15,00 9.4.8 CUBA DE EMBUTIR REDONDA 36X36, NA COR BRANCA. FABRICANTE: ICASA + TORNEIRA PASSMATIC COMPACT PARA LAVATÓRIO DE MESA - REF 17160606. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXÍVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VALVULA DE SAÍDA UNIVERSAL - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL + SIFÃO PARA LAVATÓRIO - REF 00660806. FABRICANTE: DOCOL UN 12,00 9.4.9 DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA UN 11,00 9.4.10 CANOPLA COM ALAVANCA PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE UN 4,00 9.4.11 DISPENSER PARA HIGIÊNCOS EM ROLOS, PROLIM, LINHA TOILET PLUS REF 04340 OU SIMILAR UN 16,00 9.4.12 DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO UN 11,00 9.4.13 CABIDE EM AÇO INOX, UN 16,00 9.4.14 DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, INCLUSO FIXAÇÃO. UN 16,00 9.4.15 CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 3,00 9.5 ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA, INCL. CONEXÕES E PERTENCES - 9.5.1 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. M 116,80 9.5.2 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. M 330,61 9.5.3 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. M 319,91 9.5.4 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO - REF. SINAPI (74104/001) UN 14,00 9.5.5 RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM UN 31,00 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 10.1 BAIXA TENSÃO - 10.1.1 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 16 MM (1/2"), INCL CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 1.200,00 10.1.2 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (73613) 11/2015 M 1.000,00 10.1.3 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74252/001) 11/2015 M 21,00 10.1.4 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1.1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55865) 11/2015 M 30,00 10.1.5 ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55866) 11/2015 M 24,00 10.1.6 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. M 2.275,00 10.1.7 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 110,00 10.1.8 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 12,00 10.1.9 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 6,00 10.1.10 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 6,00 10.1.11 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 6,00 10.1.12 ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 24,00 10.1.13 ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 108,00 10.1.14 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. UN 2,00 10.1.15 ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 195,00 10.1.16 ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 110 MM (4") - INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 420,00 10.1.17 PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF\_07/2017 M 801,00 10.1.18 CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° UN 7,00 10.1.20 CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° UN 3,00 10.1.21 TÊ HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA UN 2,00 10.1.22 TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA UN 6,00 10.1.23 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 12,00 10.1.24 TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA UN 2,00 10.1.25 CRUZETA 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA UN 2,00 10.1.26 REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA UN 5,00 10.1.27 REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA UN 12,00 10.1.30 CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM EMBUTIR, FORNECIMENTO E INSTALACAO. UN 5,00 10.1.31 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF\_05/2018 UN 14,00 10.1.32 CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 240,00 10.1.33 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 520,00 10.1.34 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 10.1.35 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 10.1.36 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 2,00 10.1.37 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, TIPO COFRE, COM BARRAMENTO 1000A, 1,20X1,00X0,25M - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 2,00 10.1.38 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 10.1.39 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 7,00 10.1.40 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 4,00 10.1.41 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 4,00 10.1.42 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 2,00 10.1.43 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 2,00 10.1.44 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 28,00 10.1.45 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 1,00 10.1.46 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 4,00 10.1.47 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 42,00 10.1.48 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 13,00 10.1.49 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V UN 24,00 10.1.50 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 1.100,00 10.1.51 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M - 10.1.52 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 210,00 10.1.53 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M - 10.1.54 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 500,00 10.1.55 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 60,00 10.1.56 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 1.600,00 10.1.57 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 15.200,00 10.1.58 TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 161,00 10.1.59 TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 21,00 10.1.60 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 33,00 10.1.61 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 3,00 10.1.62 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V

**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







**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**

**492106/2023**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

Atividade concluída

INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 1,00 10.1.63 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 13,00 10.1.64 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 6,00 10.1.65 FITA DE LED 3000K - 14,4W/M - REF: STH4811/30 STELLA OU SIMILAR M 200,00 10.1.66 PAINEL LED SLIM 62X62 4000K - EMBUTIR - REF: STH7958/40 STELLA OU SIMILAR UN 47,00 10.1.67 PAINEL LED SLIM 30X30 4000K - EMBUTIR REF: STH6954Q/40 STELLA OU SIMILAR UN 109,00 10.1.68 EMBUTIDO EASY PAR30 3000K - DIRECIONÁVEL - REF: STH7925/30 STELLA OU SIMILAR UN 229,00 10.1.69 ARANDELA EFFEKT 2 FACHOS ABERTOS REF: STH6730/30 STELLA OU SIMILAR - BRANCO - BIVOLT UN 19,00 10.1.70 EMBUTIDO INSIDE 1xAR111 REF: LIGHT DESIGN OU SIMILAR UN - 10.1.71 LED EMBUTIDO PISO REF: 3907 BR QUENTE INTERLIGHT OU SIMILAR UN 108,00 10.1.72 LED EMBUTIDO PAREDE REF: 3907 BR QUENTE INTERLIGHT OU SIMILAR UN 7,00 10.1.73 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 80,00 10.2 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - 10.2.1 INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO UN 1,00 10.2.2 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 154,91 10.2.3 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 160,49 10.2.4 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 254,66 10.2.5 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 UN 28,00 10.2.6 TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 60CM UN 14,00 10.2.7 FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 35/50 MM² UN 11,00 10.2.8 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. UN 7,00 10.2.9 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO UN 1,00 10.2.10 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 54,00 10.2.11 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 12,00 10.3 CABEAMENTO ESTRUTURADO - 10.3.1 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 159,00 10.3.2 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 53,00 10.3.3 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 42,05 10.3.4 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 15,67 10.3.5 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 1,00 10.3.6 ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 52,10 10.3.7 ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 16,00 10.3.8 ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 111,30 10.3.9 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA UN 5,00 10.3.10 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" (PISO), PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 2,00 10.3.11 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 3,00 10.3.12 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 83,00 10.3.13 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6 (ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 4.280,00 10.3.14 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M UN 83,00 10.3.15 CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 110,00 10.3.16 ENLACE FIBRA ÓTICA MULTIMODO UN 6,00 10.3.18 ACESSÓRIOS GERAIS PARA RACK - SESC ODONTOLOGIA UN 1,00 10.3.19 LINE CORD 2,5 M CAT 06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 83,00 10.3.20 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2018 UN 4,00 10.4 SONORIZAÇÃO - 10.4.1 ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 42,00 10.4.2 PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. M 98,00 10.4.3 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 52,20 10.4.4 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 4,00 10.4.5 CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V M 579,00 11 FORRO 11.1 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. m² 1.231,60 11.2 FORRO ESTRUTURADO PLACA MINERAL ACÚSTICO, NRC 0,65, INCLUSIVE PERFIS E COM LÂ DE VIDRO. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. m² 115,28 11.3 ACABAMENTOS PARA FORRO RODA-FORRO (TABICA) EM PERFIL DE ALUMÍNIO NA COR PRETO FOSCO. M 722,11 11.4 ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). m² 387,30 12 IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS 12.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018 - (LAJE) m² 104,50 12.2 IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS (ALICERCES) , COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOs. m² 787,50 12.3 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF\_06/2018 - (VIGAS BALDRAMES) m² 240,04 12.4 FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS. m² 1.443,44 12.5 IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFÍCIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM. - (CALHAS) m² 188,00 13 REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 13.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. m² 5.181,70 13.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. m² 10.195,08 13.3 REVESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO RETIFICADO NÓRDICO SNOW 32X59CM BRANCO OU SIMILAR - Ref. SINAPI (87258) m² 649,10 13.4 PAINÉIS EM ACM EM CORES INCLUINDO ESTRUTURA DE SUPORTE / ENRIJECIMENTO - (COBERTURA DO PÓRTICO) m² 30,40 13.5 PLACA CIMENTÍCEA, E = 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO IÇAMENTO E ESTRUTURA. m² 111,84 13.6 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 m² 5,18 13.7 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 - (REBOCO) m² 45,76 13.8 REVESTIMENTO - ARGAMASSA PRONTA BARITA MMS10-PROT.RADIOLOGICA - E=2CM - REF. SBC 120246 - 06/2017 m² 45,76 13.9 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EM MDF FREIJÓ - DUAL SYNCRO - GUARARAPES TEXTURA VERTICAL m² 46,20 14 PISOS / RODAPÉS / PEITORIS 14.1 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO m³ 114,89 14.2 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM m² 1.436,99 14.3 REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM - REF. FOCUS ACET. RETIFICADO - INCEPA OU SIMILAR - (TIPO-1) m² 674,67 14.4 REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM - REF. ABS RETIFICADO - INCEPA OU SIMILAR - (TIPO-2) m² 225,46 14.5 PISO EM GRANITO FLAMEADO REF.: AMARELO ORNAMENTAL OU SIMILAR (ESCADAS/RAMPAS). - (TIPO-3) m² 55,73 14.6 CARPETE NYLON ESPESSURA 7MM, COLOCADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) REF: SMART CINZA - TARKETT - (TIPO-4) m² 450,60 14.7 PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.- REF: ITAUBA/TARKET - (TIPO-5) m² 154,00 14.8 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. EMBUTIDO. M 637,40 14.9 SOLEIRA EM GRANITO LARG: 15,00 CM, ESP: 2,0 CM REF.:AMARELO CAPRI OU SIMILAR M 81,03 14.10 PEITORIL EM GRANITO POLIDO, LARG: 20,00 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA REF: VERDE PÉROLA OU SIMILAR M 47,70 14.11 PISO TÁTIL DE POLIESTER M 94,00 14.12 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO m² 263,76 15 VIDROS/ESPELHOS 15.1 ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO - PNE (NBR9050) m² 1,60 15.2 ESPELHO CRISTAL ESPELHADO PRATA ESPESSURA 4MM, COLADO SOBRE PLACA DE MDF RU COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDA. m² 8,96 15.3 PELE DE VIDRO FIXA, COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO







**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**

**492106/2023**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

Atividade concluída

ANODIZADO NA COR PRETA E VIDRO TEMPERADO FUME ESPESSURA:10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PV02/PV03 m² 28,85 15.4 JANELA EM VIDRO TEMPERADO FUME, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE FERRAGENS - JF/JV01/JV02 m² 32,57 15.5 PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO FUME ESPESSURA 10MM, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PV01 m² 9,48 15.6 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, COM PELÍCULA JATEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Ref. SINAPI (72118) m² 9,00 16 PINTURA 16.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. m² 5.364,61 16.2 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, UMA DEMÃO. m² 4.395,61 16.3 TEXTURA ACRÍLICA (TIPO GRAFIATTO), APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. (ÁREA EXTERNA) m² 969,00 16.4 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (CORES OCEANO PACÍFICO E LAGO GELADO) ACETINADO SUVINIL- Ref. SINAPI (88489) m² 4.715,51 16.5 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 m² 1.340,88 16.6 PINTURA ESMALTE ACETINADO (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) - FERRAGENS EM GERAL/ESCADA MARINHEIRO m² 180,40 16.7 PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO ACETINADO - 2 DEMAOS (PORTAS INTERNAS) m² 180,60 16.8 PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS DE FUNDO PREPARADOR - Ref ORSE (4937) 06/2016 - (CALÇADA DE CONTOURNO) m² 243,76 16.9 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 - (CALÇADA DE CONTOURNO NOVA E PASSEIO EXISTENTE)) m² 308,46 18 PROJETOS 18.1 PROJETO AS BUILT UT 12,00 19 DIVERSOS 19.1 BANCADA EM GRANITO POLIDO MARROM CASTOR , ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE SAIA E RADA BANCADA (H: 10,00CM) m² 39,00 19.2 PAINEL RIPADO 25,00X5,00CM EM ACM NA COR MADEIRA INCLUINDO ESTRUTURA DE SUPORTE / ENRIJECIMENTO - FOYER M 326,00 19.3 PAINEL ACÚSTICO PLACAS 60X60X2,5 CM DECOR LINE - VIBRASOM COM MOLDURA EM MDF NA COR TABACO m² 56,00 19.4 EXAUSTOR PARA BANHEIRO 125 mm BRANCO - TRON, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 4,00 19.5 GUARDA CORPO COM TUBO INOX DE 2" CHAPA 18 AISI 304 - 0,92M DE ALTURA COM PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO m 23,75 19.6 GUARDA CORPO COM TUBO INOX DE 2" E 1.1/2" CHAPA 18 AISI 304 - C/ BARRA DE ACESSIBILIDADE - 0,92M DE ALTURA COM CONEXÕES CURVAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO m 77,60 19.7 GUARDA CORPO COM TUBO INOX DE 2" e 1.1/2" CHAPA 18 AISI 304 - C/ BARRA DE ACESSIBILIDADE - 0,92M DE ALTURA (4 BARRAS INTERMEDIÁRIAS E 2 DE ACESSIBILIDADE - 1.1/2")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO m 77,68 20 REDE DE GÁS (OXIGÊNIO) PRESSURIZADA 20.1 TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 100,00 20.2 ENVELOPAMENTO DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO m 40,00 21 CIRCULAÇÃO E ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS 21.1 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DE ENTULHO - 21.1.1 DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - Ref. SINAPI (85364) 11/2017 m³ 14,35 21.1.2 LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA m² 1.065,85 21.1.3 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 120,93 21.1.4 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM m³ 21.1.5 CORTE LEITO EXISTENTE 21.1.5.1 ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE - (ESCAVAÇÃO DA FUNDAÇÃO) m³ 287,78 21.1.5.2 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG m³ 510,89 21.1.5.3 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) M3XKM 7.663,30 21.1.5.4 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES h 220,00 21.2 PAVIMENTAÇÃO - 21.2.1 ATERRAMENTO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF\_05/2016 m³ 319,76 21.2.2 COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA m³ 319,76 21.2.3 CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS m² 1.065,85 21.2.4 FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS. m² 1.065,85 21.2.5 ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-196, ACO CA-50, 5,0MM, MALHA 10x10CM - (3,11 kg/m²) m² 1.546,00 21.2.6 ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - Ref. SINAPI (74254/001) 11/2015. KG 1.059,75 21.2.7 JUNTA DE DILATACAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM. - Ref. SINAPI (74121/001) 05/2018. m 90,00 21.2.8 CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO - Ref. SINAPI (74138/003) - 11/2015 m³ 106,59 21.2.9 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE m² 1.065,85 21.2.10 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS M 15,00 21.2.11 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS M 260,00 21.2.12 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF\_06/2016 M 15,00 21.2.13 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF\_06/2016 M 260,00 21.2.14 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG m³ 319,76 21.2.15 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM) M3XKM 9.592,67 21.3 CALÇADA DE ACESSO - 21.3.1 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF\_09/2017 m² 179,32 21.3.2 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - (3cm) m³ 5,38 21.3.3 PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB., LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, FCK=20MPA, ESTAMPADO, COLORIDO, TIPO CRETH - STONE OU SIMILAR, E = 7cm, TELA SOLDADA Q-61, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADA 2x2mm m² 179,32 22 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 22.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA - Ref. SINAPI (9537) 11/2018 m² 1.346,76 22.2 PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS INCLUINDO TERRA VEGETAL m² 1.044,90 22.3 ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS M 6,00 22.4 LETRAS CAIXA EM PVC EXPANDIDO COM 30cm DE ALTURA E 3cm DE ESPESSURA, COM PINTURA AUTOMOTIVA "PU" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ODONTOLOGIA e AUDITÓRIO) un 1,00 22.5 LETRAS CAIXA EM PVC EXPANDIDO COM 1,12m DE ALTURA E 2,24m DE COMPRIMENTO, COM PINTURA AUTOMOTIVA "PU" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SESC) un 1,00

Informações Complementares





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

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

**CREA-AC**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**492106/2023**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 23 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 492106/2023**

**27/07/2023, 14:16**

**AA22b**

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: AA22b





Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB  
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC

### ATESTADO

Atesto e declaro para os devidos fins, que os profissionais Eng.º Civil João Setsuo Watanabe, CREA: 010.150.270-2, ART nº AC20220075868, Eng.º Civil Thuân Carlos da Silva Domingos, CREA: 011.826.747-7, ART nº AC20230083880 e o Eng.º Eletricista Rolando Otto Neitzke, CREA: 170.604.407-0, ART nº AC20230084821, através da empresa EMOT Construções Ltda., com sede na Estrada do Amapá, Nº 3695, Bairro Amapá, Cidade de Rio Branco (AC), com o CNPJ 08.909.332/0001-03, executaram para este órgão os seguintes serviços discriminados abaixo:

**Objeto:** Contratação de empresa especializada para **CONSTRUÇÃO DO BLOCO DE ODONTOLOGIA E DE AUDITÓRIO NA UNIDADE SESC BOSQUE**, em propriedade situada na Av. Getúlio Vargas, nº 2603, bairro Bosque, na cidade de Rio Branco (AC), de responsabilidade do SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO – ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-AR/AC.

**Contratante:** Serviço Social do Comércio – SESC DR/AC

**Contratado:** EMOT Construções Ltda. – CNPJ 08.909.332/0001-03

**Contrato:** AC-2020-CO-007

**Concorrência:** 007/2019

**Período dos serviços executados:** 13/10/2020 à 24/01/2023

**Endereço da obra:** Av. Getúlio Vargas, nº 2603, bairro Bosque, na cidade de Rio Branco (AC).

Item	Descrição	Und	Quant.
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>		
1.1	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.540,00
1.2	ARQUITETO/ENGENHEIRO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.323,00
1.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5.132,00
1.4	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-
1.5	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4.620,00
1.6	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.240,00
1.7	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	15,00
1.8	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	m²	21,00
1.9	MÓDULO DE BANHEIRO QUÍMICO INDIVIDUAL - 2 UNIDADES	mês	24,00
1.10	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	9,00
1.11	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	15,00

Página 1 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023

27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas

X







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
1.12	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	12,00
1.13	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	12,00
1.14	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00
1.15	TAXAS E LICENÇAS	UN	1,00
1.16	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"	M	232,00
1.17	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE. Cópia da SINAPI (95135) 10/2017	M/MES	232,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E GERAIS</b>		-
2.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO - Ref. SINAPI (73992/001) 11/2018	m²	1.346,76
2.2	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m³	480,00
2.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³	480,00
2.4	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	m²	-
2.5	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	3,00
2.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 - (RAMPA DO PORTÃO DOS FUNDOS)	m³	69,86
2.7	PODA DE ÁRVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCLUINDO REMOÇÃO DE ENTULHO - Ref. SINAPI (85186) - 05/2018	UN	17,00
2.8	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M AF_05/2018	UN	17,00
2.9	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
2.10	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	215,69
2.11	ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE - (ESCAVAÇÃO DA FUNDAÇÃO)	m³	1.534,12
2.12	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	2.099,76
2.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). - (ESCAVAÇÃO DA FUNDAÇÃO)	M3XKM	10.498,80
2.14	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - (FUNDAÇÕES DO PRÉDIO DEMOLIDO)	m³	23,70
2.15	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - (FUNDAÇÕES DO PRÉDIO DEMOLIDO)	m³	79,70
2.16	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM - (FUNDAÇÕES DO PRÉDIO DEMOLIDO)	m³	23,70
2.17	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR - Ref. SINAPI (73960/001) 07/2016	UN	1,00
2.18	ELABORAÇÃO DE PCMAT-PCMSO-LTCAT	un	1,00
<b>3</b>	<b>INFRAESTRUTURA</b>		-
3.1	<b>FUNDAÇÕES - SAPATAS E FUSTE</b>		-

Página 2 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023  
27/07/2023, 15:33  
Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
3.1.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO NAS SAPATAS/VIGAS BALDRAMES	m³	3,58
3.1.2	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS/SAPATAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m²	302,81
3.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	323,90
3.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	753,50
3.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	131,10
3.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	696,70
3.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	401,80
3.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	61,70
3.1.9	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	42,15
3.1.10	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	42,15
3.1.11	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - (REATERRO DAS FUNDAÇÕES)	m³	2.099,76
3.1.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). - (REATERRO DAS FUNDAÇÕES)	M3XKM	10.498,80
3.1.13	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) - (REATERRO DAS FUNDAÇÕES)	m³	2.099,76
<b>3.2</b>	<b>FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>		-
3.2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	m³	4,63
3.2.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	41,12
3.2.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	484,70
3.2.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	530,50
3.2.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,30
3.2.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	994,00
3.2.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	316,20
3.2.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	99,20
3.2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	65,10
3.2.10	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	31,18
3.2.11	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	31,18
<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>		-
<b>4.1</b>	<b>ESTRUTURA - PILARES</b>		-
4.1.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	m²	557,46

Página 3 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023  
27/07/2023, 15:33  
Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
4.1.2	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	819,00
4.1.3	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	1.413,40
4.1.4	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	614,80
4.1.5	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	33,11
4.1.6	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	33,11
<b>4.2</b>	<b>ESTRUTURA - VIGAS</b>		-
4.2.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM.	m²	635,50
4.2.2	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	675,40
4.2.3	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	KG	10,80
4.2.4	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	1.440,80
4.2.5	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	181,10
4.2.6	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	30,10
4.2.7	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	m³	38,59
4.2.8	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	m³	38,59
4.2.9	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	m²	285,00
4.2.10	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 PECAS DE MADEIRA DE 2,5 X 10,0 CM DE 2A QUALIDADE, NAO APARELHADA. - Ref. SINAPI (73685) 11/2015	m³	211,66
<b>4.3</b>	<b>ESTRUTURA - LAJES</b>		-
4.3.1	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	m²	95,05
4.3.2	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	KG	148,80
4.3.3	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	88,60
4.3.4	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	111,70
4.3.5	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	2,10
4.3.6	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	11,41

Página 4 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023

27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
4.3.7	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11,41
<b>5</b>	<b>ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS</b>		-
5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM)	m²	2.590,85
5.2	PARADE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS.	m²	-
5.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	106,39
5.4	DIVISÓRIA DOS BOXES EM GRANITO POLIDO MARROM CASTOR OU SIMILAR, ESP = 3CM, POLIDO EM ABAS FACES, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO	m²	81,80
5.5	DIVISÓRIA DOS MICTÓRIOS EM GRANITO POLIDO MARROM CASTOR OU SIMILAR, ESP = 3CM, POLIDO EM AMBAS AS FACES, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO	m²	2,70
5.6	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO.	M	763,52
5.7	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	53,80
5.8	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO.	M	16,40
5.9	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	M	38,00
5.10	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	45,56
5.11	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	M	38,00
5.12	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	45,56
<b>6</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>		-
6.1	PORTA DE MADEIRA FRIZADA NA COR CURUPIXA, SEMI-OCA (MÉDIA), PADRÃO ALTO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, MOD. PORMADE OU SIMILAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA 1296 PAPAIZ, FECHADURA MOD. EVIDENCE/PADO, BATENTE, ALISAR EM PVC COM BORRACHA DE AMORTECIMENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PM01)	un	8,00
6.2	PORTA DE MADEIRA FRIZADA NA COR CURUPIXA, SEMI-OCA (MÉDIA), PADRÃO ALTO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, MOD. PORMADE OU SIMILAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA 1296 PAPAIZ, FECHADURA MOD. EVIDENCE/PADO, BATENTE, ALISAR EM PVC COM BORRACHA DE AMORTECIMENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PM02)	UN	31,00
6.3	PORTA LISA DE MADEIRA, INTERNA, RESISTENTE A UMIDADE "PIM RU", COM ACABAMENTO REVESTIDO LAMINADO, PARA DIVISÓRIA SANITÁRIA, PADRÃO DIMENSIONAL MÉDIO/PESADO, COM FERRAGENS, COMPLETO - 80 X 190 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, TARJETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (PM03)	UN	12,00
6.4	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - (PM04)	UN	-
6.5	PORTA DE MADEIRA FRIZADA NA COR CURUPIXA, SEMI-OCA (MÉDIA), PADRÃO ALTO, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, MOD. PORMADE OU SIMILAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇA 1296 PAPAIZ, FECHADURA MOD. EVIDENCE/PADO, BATENTE, ALISAR EM PVC COM BORRACHA DE AMORTECIMENTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (PM05)	un	2,00
6.6	PORTA MADEIRA 1A CORRER 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR - (PM06)	m²	2,00
6.7	REVESTIMENTO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL PARA PROTEÇÃO DE PORTAS, ALTURA DE 40CM.	UN	4,00
6.8	PORTA CORTA FOGO CHAPA GAL. DUPLA COMPLETA 1600X2100X50MM - (PM04)	UN	2,00

Página 5 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023

27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>		-
7.1	PORTA DE ALUMÍNIO PRETO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, FECHADURA TARGETA LIVRE/OCUPADO INCLUINDO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	5,30
7.2	GRADIL EM TUBOS METÁLICOS RETANGULARES FIXADOS EM ALVENARIA CONF. DETALHE DO PROJETO ARQUITETÔNICO, INCLUSIVE PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	m²	97,37
7.3	BARRA DE APOIO PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA - 40 CM, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" - DECA OU SIMILAR	UN	8,00
7.4	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM REF: DECA OU SIMILAR	UN	12,00
7.5	JANELA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR PRETA DO TIPO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS JATEADOS NA COR FUMÊ JATEADO ESPESSURA: 6 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BV02/03/04	m²	15,39
7.6	PORTA RADIOLOGICA 80X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
<b>8</b>	<b>COBERTURAS E FECHAMENTOS</b>		-
8.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 - Ref. SINAPI (94231)	M	334,00
8.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	188,00
8.3	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA C/VIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIN, VÃOS 10,01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO EXCETO FORN. TELHAS - EXECUTADA	m²	1.282,57
8.4	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	m²	1.282,57
8.5	CUMEEIRA EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	61,80
8.6	CHAPIM DE GRANITO CINZA ANDORINHA, C/ LARGURA = 22cm, ESP. = 2 cm - Ref. ORSE (9753)	m	218,20
<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>		-
<b>9.1</b>	<b>SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCENDIOS E PANICO</b>		-
9.1.1	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00
9.1.2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00
9.1.3	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 30M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
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	85,00
9.1.5	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00
9.1.6	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM - (HIDRANTE DE PASSEIO)	UN	1,00
9.1.7	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
9.1.8	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3,0 HP	UN	1,00
9.1.9	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUÇÃO 65 (2 1/2") E DN RECALQUE 50 (2"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
9.1.10	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	35,00

Página 6 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023

27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
9.1.11	SIRENE DE INCÊNDIO, TENSÃO 12VCC, SETON OU SIMILAR	UN	3,00
9.1.12	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM FITA ADESIVA (INCÊNDIO)	M	20,40
9.1.13	QUADRO DE COMANDO BOMBA TRIFÁSICA	UN	1,00
9.1.14	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA ATÉ 396 DISPOSITIVOS	UN	1,00
9.1.15	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
9.1.16	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
9.1.17	ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/ INSTAL. INCÊNDIO	un	3,00
9.1.18	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	2,00
9.1.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00
9.1.20	RESERVATÓRIO DE RESERVA DE INCÊNDIO - CISTERNA VOL: 16,00m³	un	1,00
<b>9.2</b>	<b>ESGOTO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA, SÉRIE NORMAL, INCL. CONEXÕES E PERTENCES:</b>		-
9.2.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES -FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74165/004) 11/2014	M	240,00
9.2.2	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74165/002) 11/2014	M	128,00
9.2.3	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES -FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74165/001) 11/2014	M	48,00
9.2.4	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (72685) 11/2014	UN	1,00
9.2.5	RALO SIFONADO 150x150x50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00
9.2.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO - REF. SINAPI (74104/001)	UN	11,00
9.2.7	FOSSA SÉPTICA EM CONCRETO ARMADO - VOL: 16,00m³	un	1,00
9.2.8	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,6 X 1,67 M, VOLUME ÚTIL: 10752 L (PARA 103 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UN	1,00
<b>9.3</b>	<b>ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE RÍGIDO SOLDÁVEL, CLASSE 15 ( CONFORME NBR 15813-1/2010 ) INCLUSIVE CONEXÕES E PERTENCES</b>		-
9.3.1	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	9,07
9.3.2	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	118,36
9.3.3	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	14,43
9.3.4	TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS.	M	135,80
9.3.5	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO GROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74174/001) 05/2016	UN	11,00

Página 7 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023

27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB  
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC

Item	Descrição	Und	Quant.
9.3.6	REGISTRO DE GAVETA 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALAÇÃO	UN	17,00
9.3.7	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (85118) 12/2014	UN	1,00
9.3.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
9.3.9	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (40729) 01/2019	UN	16,00
9.4	<b>LOUÇAS SANITÁRIAS COMPLETAS, INCL. METAIS, ACESSÓRIOS E PERTENCES:</b>		-
9.4.1	CUBA DE EMBUTIR OVAL 49x36, IL6, NA COR BRANCA. FABRICANTE: ICASA + TORNEIRA PASSMATIC COMPACT PARA LAVATÓRIO DE MESA -REF 17160606. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VALVULA DE SAÍDA UNIVERSAL - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL + SIFÃO PARA LAVATÓRIO - REF 00660806. FABRICANTE: DOCOL - (L01)	UN	13,00
9.4.2	LAVATÓRIO 50X40 IL2, NA COR BRANCO. FABRICANTE: ICASA + COLUNA SUSPensa PARA LAVATÓRIO IC51, NA COR BRANCA. FABRICANTE: ICASA + TORNEIRA PASSMATIC COMPACT PARA LAVATÓRIO DE MESA -REF 17160606. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VALVULA DE SAÍDA UNIVERSAL - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL + SIFÃO PARA LAVATÓRIO - REF 00660806. FABRICANTE: DOCOL	UN	4,00
9.4.3	CUBA DE EMBUTIR OVAL 49x36, IL6, NA COR BRANCA. FABRICANTE: ICASA + TORNEIRA DE PAREDE PARA PASSMATIC 120 CICLO FIXO -REF 00632806. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VALVULA DE SAÍDA UNIVERSAL - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL + SIFÃO PARA LAVATÓRIO - REF 00660806. FABRICANTE: DOCOL - (L03)	UN	5,00
9.4.4	TANQUE 50X50 IT2, NA COR BRANCO. FABRICANTE: ICASA + TORNEIRA JARDIM 1130 TRIO -REF 00534406. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VALVULA DE SAÍDA UNIVERSAL - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL + SIFÃO PARA TANQUE - REF 00660906. FABRICANTE: DOCOL - (L04)	UN	1,00
9.4.5	CUBA EM AÇO INOX ACETINADO 50X40 - MAXI CUBA 50 BS - REF 94025106. FABRICANTE: TRAMONTINA + TORNEIRA PARA COZINHA DE MESA TRIO 1/2" - REF 00512208. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VALVULA DE SAÍDA Ø 3 1/2" - REF 94510112. FABRICANTE: TRAMONTINA + SIFÃO PARA COZINHA - REF 00661006. FABRICANTE: DOCOL - (L05)	UN	3,00
9.4.6	MICTÓRIO SIFONADO COM MECANISMO 51X32, IM1, NA COR BRANCA. FABRICANTE: ICASA + VÁLVULA PARA MICTÓRIO DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO DECAMATIC 2570.C FABRICANTE: DECA + CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA BACIA E MICTÓRIO - INOX - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL - (L06)	UN	3,00
9.4.7	BACIA CONVENCIONAL MONTE CARLO, P.8, NA COR BRANCA. FABRICANTE: DECA + VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA MAX PRO ANTIVANDALISMO 2551.C.112 FABRICANTE: DECA + CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA BACIA E MICTÓRIO - INOX - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL - (L07)	UN	15,00
9.4.8	CUBA DE EMBUTIR REDONDA 36X36, NA COR BRANCA. FABRICANTE: ICASA + TORNEIRA PASSMATIC COMPACT PARA LAVATÓRIO DE MESA -REF 17160606. FABRICANTE: DOCOL + LIGAÇÃO FLEXIVEL EM AÇO INOX 40CM - REF 00607200. FABRICANTE: DOCOL + VALVULA DE SAÍDA UNIVERSAL - REF 25400006. FABRICANTE: DOCOL + SIFÃO PARA LAVATÓRIO - REF 00660806. FABRICANTE: DOCOL	UN	12,00
9.4.9	DISPENSER PARA TOALHA INTERFOLHADA	UN	11,00
9.4.10	CANOPLA COM ALAVANCA PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE	UN	4,00
9.4.11	DISPENSER PARA HIGIÊNCOS EM ROLOS, PROLIM, LINHA TOILET PLUS REF 04340 OU SIMILAR	UN	16,00
9.4.12	DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO	UN	11,00
9.4.13	CABIDE EM AÇO INOX,	UN	16,00

Página 8 de 23

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023

27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
9.4.14	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	16,00
9.4.15	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
<b>9.5</b>	<b>ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA, INCL. CONEXÕES E PERTENCES:</b>		-
9.5.1	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	116,80
9.5.2	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	330,61
9.5.3	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	319,91
9.5.4	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO - REF. SINAPI (74104/001)	UN	14,00
9.5.5	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 100MM	UN	31,00
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		-
<b>10.1</b>	<b>BAIXA TENSÃO</b>		-
10.1.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 16 MM (1/2"), INCL CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.200,00
10.1.2	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (73613) 11/2015	M	1.000,00
10.1.3	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74252/001) 11/2015	M	21,00
10.1.4	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1.1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55865) 11/2015	M	30,00
10.1.5	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (55866) 11/2015	M	24,00
10.1.6	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE.	M	2.275,00
10.1.7	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	110,00
10.1.8	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
10.1.9	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
10.1.10	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
10.1.11	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
10.1.12	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	24,00
10.1.13	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,00
10.1.14	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.	UN	2,00
10.1.15	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	195,00
10.1.16	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 110 MM (4") - INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	420,00

Página 9 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023

27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
10.1.17	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF_07/2017	M	801,00
10.1.18	CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	7,00
10.1.20	CURVA HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90°	UN	3,00
10.1.21	TÊ HORIZONTAL 200 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	2,00
10.1.22	TÊ HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	6,00
10.1.23	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00
10.1.24	TÊ HORIZONTAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	2,00
10.1.25	CRUZETA 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METÁLICA	UN	2,00
10.1.26	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 200 X 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	5,00
10.1.27	REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA	UN	12,00
10.1.30	CAIXA DE PASSAGEM 15X15X10CM EMBUTIR, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	5,00
10.1.31	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	14,00
10.1.32	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" , PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	240,00
10.1.33	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	520,00
10.1.34	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.1.35	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.1.36	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
10.1.37	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, TIPO COFRE, COM BARRAMENTO 1000A, 1,20X1,00X0,25M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
10.1.38	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
10.1.39	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00
10.1.40	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
10.1.41	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
10.1.42	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
10.1.43	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
10.1.44	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
10.1.45	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00

Página 10 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023

27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
10.1.46	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
10.1.47	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	42,00
10.1.48	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00
10.1.49	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA - 175V	UN	24,00
10.1.50	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.100,00
10.1.51	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	-
10.1.52	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	210,00
10.1.53	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	-
10.1.54	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	500,00
10.1.55	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00
10.1.56	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.600,00
10.1.57	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15.200,00
10.1.58	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	161,00
10.1.59	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21,00
10.1.60	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	33,00
10.1.61	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
10.1.62	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
10.1.63	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	13,00
10.1.64	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
10.1.65	FITA DE LED 3000K - 14,4W/M - REF: STH4811/30 STELLA OU SIMILAR	M	200,00
10.1.66	PAINEL LED SLIM 62X62 4000K - EMBUTIR - REF: STH7958/40 STELLA OU SIMILAR	UN	47,00
10.1.67	PAINEL LED SLIM 30X30 4000K - EMBUTIR REF: STH6954Q/40 STELLA OU SIMILAR	UN	109,00
10.1.68	EMBTIDADO EASY PAR30 3000K - DIRECIONÁVEL - REF: STH7925/30 STELLA OU SIMILAR	UN	229,00
10.1.69	ARANDELA EFEKT 2 FACHOS ABERTOS REF: STH6730/30 STELLA OU SIMILAR - BRANCO - BIVOLT	UN	19,00
10.1.70	EMBTIDADO INSIDE 1xAR111 REF: LIGHT DESIGN OU SIMILAR	UN	-
10.1.71	LED EMBUTIDO PISO REF: 3907 BR QUENTE INTERLIGHT OU SIMILAR	UN	108,00
10.1.72	LED EMBUTIDO PAREDE REF: 3907 BR QUENTE INTERLIGHT OU SIMILAR	UN	7,00
10.1.73	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	80,00

Página 11 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023

27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
<b>10.2</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>		-
10.2.1	INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN	1,00
10.2.2	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	154,91
10.2.3	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	160,49
10.2.4	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	254,66
10.2.5	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	28,00
10.2.6	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 60CM	UN	14,00
10.2.7	FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 35/50 MM²	UN	11,00
10.2.8	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.	UN	7,00
10.2.9	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	UN	1,00
10.2.10	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	54,00
10.2.11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,00
<b>10.3</b>	<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>		-
10.3.1	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	159,00
10.3.2	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	53,00
10.3.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	42,05
10.3.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	15,67
10.3.5	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
10.3.6	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 50 X 50 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	52,10
10.3.7	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00
10.3.8	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 200 X 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	111,30
10.3.9	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	5,00
10.3.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" (PISO), PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
10.3.11	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	3,00
10.3.12	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	83,00
10.3.13	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6 (ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	4.280,00
10.3.14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M	UN	83,00
10.3.15	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00

Página 12 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023  
27/07/2023, 15:33  
Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas





Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
10.3.16	ENLACE FIBRA ÓTICA MULTIMODO	UN	6,00
10.3.17	CERTIFICAÇÃO DIGITAL PONTO LÓGICA CAT 06	UN	83,00
10.3.18	ACESSÓRIOS GERAIS PARA RACK - SESC ODONTOLOGIA	UN	1,00
10.3.19	LINE CORD 2,5 M CAT 06 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	83,00
10.3.20	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	UN	4,00
<b>10.4</b>	<b>SONORIZAÇÃO</b>		-
10.4.1	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,00
10.4.2	PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM.	M	98,00
10.4.3	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	52,20
10.4.4	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
10.4.5	CABO DE COBRE PP CORDPLAST 2 X 2,5 MM2, 450/750V	M	579,00
<b>10.5</b>	<b>SUBESTAÇÃO</b>		-
10.5.1	TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 225KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-
10.5.2	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	-
10.5.3	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	-
10.5.4	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-
10.5.5	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	UN	-
10.5.6	S1 COM ROLDANA	un	-
10.5.7	ISOLADOR DE PORCELANA SUPORTE TIPO PEDESTAL - 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-
10.5.8	ISOLADOR DE SUSPENSÃO COMPOSTO POLIMÉRICO, 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-
10.5.9	ISOLADOR DE PASSAGEM TIPO EXTERNO-INTERNO, 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-
10.5.10	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-
10.5.11	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-
10.5.12	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-
10.5.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-
10.5.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	-
10.5.15	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	-
10.5.16	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-

Página 13 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023

27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
10.5.17	ALCA PRE-FORMADA ESTAI PARA CABO 3/8". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	-
10.5.18	SUPORE PARA 3 ISOLADORES DE BAIXA TENSÃO	un	-
10.5.19	PEÇAS, CONECTORES, PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO DO TRANSFORMADOR	un	-
10.5.20	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	-
<b>11</b>	<b>FORRO</b>		-
11.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	1.231,60
11.2	FORRO ESTRUTURADO PLACA MINERAL ACÚSTICO, NRC 0,65, INCLUSIVE PERFIS E COM LÂ DE VIDRO. FORNECIMENTO E EXECUÇÃO.	m²	115,28
11.3	ACABAMENTOS PARA FORRO RODA-FORRO (TABICA) EM PERFIL DE ALUMÍNIO NA COR PRETO FOSCO.	M	722,11
11.4	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA).	m²	387,30
<b>12</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E TRATAMENTOS</b>		-
12.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 - (LAJE)	m²	104,50
12.2	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS (ALICERCES) , COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMAOS.	m²	787,50
12.3	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 - (VIGAS BALDRAMES)	m²	240,04
12.4	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	1.443,44
12.5	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA) TIPO PEAD, E=2MM. - (CALHAS)	m²	188,00
<b>13</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>		-
13.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	m²	5.181,70
13.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	10.195,08
13.3	REVESTIMENTO PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO RETIFICADO NÓRDICO SNOW 32X59CM BRANCO OU SIMILAR - Ref. SINAPI (87258)	m²	649,10
13.4	PAINÉIS EM ACM EM CORES INCLUINDO ESTRUTURA DE SUPORE / ENRIJECIMENTO - (COBERTURA DO PÓRTICO)	m²	30,40
13.5	PLACA CIMENTÍCEA, E = 10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSO IÇAMENTO E ESTRUTURA.	m²	111,84
13.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	5,18
13.7	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - (REBOCO)	m²	45,76
13.8	REVESTIMENTO - ARGAMASSA PRONTA BARITA MMS10-PROT.RADIOLOGICA - E=2CM - REF. SBC 120246 - 06/2017	m²	45,76
13.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL EM MDF FREIJÓ - DUAL SYNCRO - GUARARAPES TEXTURA VERTICAL	m²	46,20
<b>14</b>	<b>PISOS / RODAPÉS / PEITORIS</b>		-
14.1	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	114,89

Página 14 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023

27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
14.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM	m²	1.436,99
14.3	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM - REF. FOCUS ACET. RETIFICADO - INCEPA OU SIMILAR - (TIPO-1)	m²	674,67
14.4	REVESTIMENTO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM - REF. ABS RETIFICADO - INCEPA OU SIMILAR - (TIPO-2)	m²	225,46
14.5	PISO EM GRANITO FLAMEADO REF.: AMARELO ORNAMENTAL OU SIMILAR (ESCADAS/RAMPAS). - (TIPO-3)	m²	55,73
14.6	CARPETE NYLON ESPESSURA 7MM, COLOCADO SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) REF: SMART CINZA - TARKETT - (TIPO-4)	m²	450,60
14.7	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA.- REF: ITAUBA/TARKETT - (TIPO-5)	m²	154,00
14.8	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO PORCELANATO EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. EMBUTIDO.	M	637,40
14.9	SOLEIRA EM GRANITO LARG: 15,00 CM, ESP: 2,0 CM REF.:AMARELO CAPRI OU SIMILAR	M	81,03
14.10	PEITORIL EM GRANITO POLIDO, LARG: 20,00 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA REF: VERDE PÉROLA OU SIMILAR	M	47,70
14.11	PISO TÁTIL DE POLIESTER	M	94,00
14.12	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO	m²	263,76
15	<b>VIDROS/ESPELHOS</b>		-
15.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO - PNE (NBR9050)	m²	1,60
15.2	ESPELHO CRISTAL ESPELHADO PRATA ESPESSURA 4MM, COLADO SOBRE PLACA DE MDF RU COM ACABAMENTO EM FITA DE BORDA.	m²	8,96
15.3	PELE DE VIDRO FIXA, COM ESTRUTURA DE ALUMINIO ANODIZADO NA COR PRETA E VIDRO TEMPERADO FUME ESPESSURA:10MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PV02/PV03	m²	28,85
15.4	JANELA EM VIDRO TEMPERADO FUME, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE FERRAGENS - JF/JV01/JV02	m²	32,57
15.5	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO FUME ESPESSURA 10MM, INCLUSO FERRAGENS, FECHADURA E PUXADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - PV01	m²	9,48
15.6	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, COM PELÍCULA JATEADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Ref. SINAPI (72118)	m²	9,00
16	<b>PINTURA</b>		-
16.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	5.364,61
16.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES INTERNAS E EXTERNAS, UMA DEMÃO.	m²	4.395,61
16.3	TEXTURA ACRÍLICA (TIPO GRAFIATTO), APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. (ÁREA EXTERNA)	m²	969,00
16.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM EM PAREDES, DUAS DEMAOS. (CORES OCEANO PACÍFICO E LAGO GELADO) ACETINADO SUVINIL- Ref. SINAPI (88489)	m²	4.715,51
16.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	1.340,88
16.6	PINTURA ESMALTE ACETINADO (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO) - FERRAGENS EM GERAL/ESCALA MARINHEIRO	m²	180,40
16.7	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO ACETINADO, 2 DEMAOS (PORTAS INTERNAS)	m²	180,60

Página 15 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023

27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
16.8	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS DE FUNDO PREPARADOR - Ref ORSE (4937) 06/2016 - (CALÇADA DE CONTOURNO)	m²	243,76
16.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - (CALÇADA DE CONTOURNO NOVA E PASSEIO EXISTENTE))	m²	308,46
17	<b>CLIMATIZAÇÃO/EXAUSTÃO</b>		-
17.1	<b>REDE FRIGORÍGENA</b>		-
17.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 1/4" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	240,00
17.1.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 3/8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	75,20
17.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 1/2" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	165,20
17.1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 5/8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	66,10
17.1.5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 3/4" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	101,30
17.1.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 7/8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	32,00
17.1.7	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 1" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	11,00
17.1.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 1 1/8" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	60,00
17.1.9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 1 1/4" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	18,90
17.1.10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE COBRE Ø 1 1/2" COM ISOLAMENTO TÉRMICO BORRACHA ELASTOMÉRICA E CONEXÕES, CONFORME ESPECIFICAÇÃO	M	35,00
17.1.11	CURVA DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 1/4", INSTALADO EM REDE DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	47,00
17.1.12	CURVA DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 3/8", INSTALADO EM REDE DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00
17.1.13	CURVA DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 1/2", INSTALADO EM REDE DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	70,00
17.1.14	CURVA DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 5/8", INSTALADO EM REDE DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
17.1.15	CURVA DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 3/4", INSTALADO EM REDE DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00
17.1.16	CURVA DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 7/8", INSTALADO EM REDE DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
17.1.17	CURVA DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 1 1/8", INSTALADO EM REDE DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
17.1.18	CURVA DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 1 1/4", INSTALADO EM REDE DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
17.1.19	CURVA DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 1 1/2", INSTALADO EM REDE DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
17.1.20	LUVA DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 1/4", INSTALADO EM REDE DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
17.1.21	LUVA DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 3/8", INSTALADO EM REDE DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00
17.1.22	LUVA DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 1/2", INSTALADO EM REDE DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00
17.1.23	LUVA DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 5/8", INSTALADO EM REDE DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00
17.1.24	LUVA DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 3/4", INSTALADO EM REDE DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00

Página 16 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023

27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
17.1.25	LUVA DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 7/8", INSTALADO EM REDE DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
17.1.26	LUVA DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 1", INSTALADO EM REDE DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
17.1.27	LUVA DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 11/8", INSTALADO EM REDE DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
17.1.28	LUVA DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 11/4", INSTALADO EM REDE DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
17.1.29	LUVA DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 11/2", INSTALADO EM REDE DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
17.1.30	PORCA ZINCADA DN 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00
17.1.31	PORCA ZINCADA DN 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00
17.1.32	PORCA ZINCADA DN 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00
17.1.33	PORCA ZINCADA DN 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00
17.1.34	PORCA ZINCADA DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
17.1.35	VÁLVULA DE SERVIÇO REF GBC DANFOSS 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00
17.1.36	VÁLVULA DE SERVIÇO REF GBC DANFOSS 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00
17.1.37	VÁLVULA DE SERVIÇO REF GBC DANFOSS 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00
17.1.38	VÁLVULA DE SERVIÇO REF GBC DANFOSS 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00
17.1.39	VÁLVULA DE SERVIÇO REF GBC DANFOSS 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
17.1.40	VÁLVULA DE SERVIÇO REF GBC DANFOSS 7/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
<b>17.2</b>	<b>CONDENSADORAS E EVAPORADORAS</b>		-
17.2.1	AHU 01 - AIR HANDLING UNIT - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00
17.2.2	INSTALAÇÃO DAS UNIDADES CONDENSADORAS COM VÁLVULA DE CONTROLE E DE BLOQUEIO E CARGA DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	un	6,00
17.2.3	INSTALAÇÃO DAS UNIDADES EVAPORADORAS COM VÁLVULA DE CONTROLE E DE BLOQUEIO E CARGA DE GÁS REFRIGERANTE, CONFORME ESPECIFICAÇÃO.	UN	36,00
<b>17.3</b>	<b>EQUIPAMENTOS DIVERSOS DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>		-
17.3.2	FORNECIMENTO DE CONTROLE CENTRALIZADO TOUCH SCREEN COLORIDO C/ TELA DE 10.1	un	1,00
17.3.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE KIT DE CONEXÃO E CONTROLE COMBINÁVEL - 1 CIRCUITO	un	1,00
17.3.4	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE KIT REFNET PARA CONDENSADORA	un	2,00
17.3.5	PIPING RAMIF. EM "Y" 314HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
17.3.6	PIPING RAMIF. EM "Y" 225HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13,00
17.3.7	PIPING RAMIF. EM "Y" 112HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	-
17.3.8	PIPING RAMIF. EM "Y" 56HP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	13,00

Página 17 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023

27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas





Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
<b>17.4</b>	<b>EQUIPAMENTOS - CAIXA DE VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO</b>		-
17.4.1	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIMPLES ASPIRAÇÃO TIPO LIMIT LOAD, VAZÃO: 800 m³/h, HM: 30mmca, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 220V/60Hz/3+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	-
17.4.2	GABINETE DE VENTILAÇÃO DE DUPLA ASPIRAÇÃO, TIPO SIROCCO, VAZÃO: 3.510m³/h, HM:30mmca, MOTOR 1 CV/4 POLOS, TENSÃO 220/380/03/60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	-
17.4.3	GABINETE DE VENTILAÇÃO DE DUPLA ASPIRAÇÃO, TIPO SIROCCO, VAZÃO: 850m³/h, HM:20mmca, MOTOR 0.5 CV/4 POLOS, TENSÃO 220/380/03/60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
17.4.4	CAIXA DE EXAUSTÃO, VENTILADOR SIROCCO, VAZÃO: 2773 m³/h, Pe = 30mmca, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 220V/60Hz/3+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (MODELO CSS 280)	un	1,00
17.4.5	CAIXA DE VENTILAÇÃO, VENTILADOR SIROCCO, VAZÃO: 2632 m³/h, Pe = 30mmca, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA DE 220V/60Hz/3+T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - (MODELO CSD 200)	un	1,00
17.4.6	EXAUSTOR 125mm BIVOLT 110V/220V - SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
<b>17.5</b>	<b>DUTOS / GRELHAS / DIFUSORES</b>		-
17.5.1	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 24, E = 0,65 MM (5,20 KG/M2)	Kg	584,14
17.5.2	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)	Kg	92,40
17.5.3	CANTO PARA EMENDA TDC 35 MM	Kg	1.300,00
17.5.4	PARAFUSO SEXTAVADO COM PORCA E DUAS ARRUELAS 3/8"X1"	Kg	1.300,00
17.5.5	GRAMPO /CLIP TDC 35 MM	Kg	700,00
17.5.6	FITA DE VEDAÇÃO PARA DUTOS TDC 20X4MM	UN	35,00
17.5.7	LONA IMPERMEAVEL PARA FECHAMENTO DE MAQUINAS	UN	9,00
17.5.8	DUTO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 4" REF. MULTIVAC	m	127,50
17.5.9	DUTO FLEXIVEL SEM ISOLAMENTO 6" REF. MULTIVAC	m	72,50
17.5.10	REGULADOR DE VAZÃO DE AR REF:DVKR 100 SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	-
17.5.11	REGULADOR DE VAZÃO DE AR REF:DVKR 150 SICFLUX - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	-
17.5.12	COLARINHO PARA REGISTRO RVA 100 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	-
17.5.13	COLARINHO PARA REGISTRO RVA 150 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	1,00
17.5.14	DIFUSOR DE 4 VIAS DE ALTA INDUÇÃO COM CAIXA PLENUM, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, COR BRANCA, MODELO DE REFERÊNCIA VD-H-600. FABRICANTE DE REFERÊNCIA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	un	20,00
17.5.15	REGISTRO DE VAZÃO LEVE, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, COR BRANCA, MODELO DE REFERÊNCIA RL B:500 X H:305MM. FABRICANTE DE REFERÊNCIA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	un	2,00
17.5.16	REGISTRO DE VAZÃO LEVE, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, COR BRANCA, MODELO DE REFERÊNCIA RL B:1000 X H:505MM. FABRICANTE DE REFERÊNCIA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	un	4,00
17.5.17	TOMADA DE AR EXTERNO COM VENEZIANA, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, FILTRO FMB, MODELO DE REFERÊNCIA VDF-FMB B:397 X H:397mm. FABRICANTE DE REFERÊNCIA TROX OU EQUIVALENTE	un	4,00

Página 18 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023

27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
	TÉCNICO		
17.5.18	TOMADA DE AR EXTERNO COM VENEZIANA, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, FILTRO FMB, MODELO DE REFERÊNCIA VDF-FMB B:897 X H:397mm, FABRICANTE DE REFERÊNCIA TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	un	-
17.5.19	GRELHA PARA RETORNO COM LÂMINAS FIXAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUDADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, MODELO AR-AG L: 825 X H: 325mm, FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	un	8,00
17.5.20	GRELHA PARA RETORNO COM LÂMINAS FIXAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUDADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, MODELO AR-AG L: 325 X H: 325mm, FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	un	2,00
17.5.21	GRELHA PARA RETORNO COM LÂMINAS FIXAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUDADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, MODELO AR-AG L: 625 X H: 225mm, FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	un	-
17.5.22	GRELHA PARA EXAUSTÃO COM LÂMINAS FIXAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUDADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, MODELO DE REFERÊNCIA AE-AG B:325 X H: 165mm, FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE.	un	-
17.5.23	DAMPERS DE SOBRE-PRESSÃO DE AR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, MODELO DE REFERÊNCIA KUL B:597 X H: 515mm, FABRICANTE TROX OU EQUIVALENTE.	un	-
17.5.24	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	kg	1.882,98
17.5.25	DUTO FLEXÍVEL COM COLARINHO, ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO COM 50 MM DE LÂ DE VIDRO E REVESTIDO COM ALUMÍNIO E POLIÉSTER COM REFORÇO DE NYLON, SUPORTANDO VELOCIDADES DE ATÉ 20 M/S E PRESSÃO DE 250 mmCA. DIÂMETRO NOMINAL DE 314 MM (12"). REF. MULTIVAC MODELO ISODEC RT 0.6 (0.6 M <sup>2</sup> .°C/W A 24°C) OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	m	40,00
17.5.26	GRELHA DE RETORNO COM LÂMINAS FIXAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUDADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, MODELO DE REFERÊNCIA RNH C:800 X H: 100 mm, FABRICANTE TROPICAL OU EQUIVALENTE.	un	8,00
17.5.27	GRELHA DE RETORNO COM LÂMINAS FIXAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO E EXTRUDADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, MODELO DE REFERÊNCIA RNH C:400 X H: 100 mm, FABRICANTE TROPICAL OU EQUIVALENTE.	un	6,00
17.5.28	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO 1 VIA, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, MODELO DE REFERÊNCIA DI - 11 6" X 6". FABRICANTE DE REFERÊNCIA TROPICAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	un	12,00
17.5.29	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO 4 VIAS, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, COR BRANCA, COM REGISTRO, MODELO DE REFERÊNCIA DI - 41 12" X 12". FABRICANTE DE REFERÊNCIA TROPICAL OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	un	2,00
17.5.30	GRELHA DE PORTA COM MOLDURA DUPLA, ALETAS DE DEFLEXÃO FIXAS E EM FORMA DE "V", EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COR BRANCA, MODELO DE REFERÊNCIA VSH2M 300 X 400, FABRICANTE TROPICAL OU EQUIVALENTE.	un	14,00
17.5.31	CORTE E DOBRA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	kg	2.559,52
17.6	INTERLIGAÇÕES ELETRICAS PARA AR CONDICIONADO		-
17.6.1	QUADRO ELÉTRICO QG-AC	un	1,00
17.6.2	QUADRO ELÉTRICO QAC-UTA's	un	1,00
17.6.3	ELETROCALHA PERFURADA COM ABA PREZINCADA NBR 7008 DE 150X075 COM TAMPA CHAPA 22	m	21,00
17.6.4	ELETROCALHA PERFURADA COM ABA PREZINCADA NBR 7008 DE 100X075 COM TAMPA CHAPA 22	m	12,00
17.6.5	EMENDA PARA ELETROCALHA PERFURADA COM ABA PREZINCADA NBR 7008 DE 150X075 COM TAMPA CHAPA 22	un	7,00
17.6.6	EMENDA PARA ELETROCALHA PERFURADA COM ABA PREZINCADA NBR 7008 DE 100X075 COM TAMPA CHAPA 22	un	4,00
17.6.7	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	90,00

Página 19 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023

27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
17.6.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00
17.6.9	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	20,00
17.6.10	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,00
17.6.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	440,00
17.6.12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30,00
17.6.13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,00
17.6.14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,00
17.6.15	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1)	UN	13,00
<b>17.7</b>	<b>AUTOMAÇÃO PARA AR CONDICIONADO</b>		-
17.7.1	CABO SHIELDADO 3 VIAS X 1,5MM2	m	963,75
17.7.2	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM TIPO SEAL TUBE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	m	81,25
<b>17.8</b>	<b>DRENOS DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO</b>		-
17.8.1	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74165/002) 11/2014	M	9,65
17.8.2	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES -FORNECIMENTO E INSTALACAO - Ref. SINAPI (74165/001) 11/2014	M	133,50
17.8.3	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2,00
<b>18</b>	<b>PROJETOS</b>		-
18.1	PROJETO AS BUILT	UT	12,00
<b>19</b>	<b>DIVERSOS</b>		-
19.1	BANCADA EM GRANITO POLIDO MARROM CASTOR, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, INCLUSIVE SAIA E RADA BANCADA (H: 10,00CM)	m²	39,00
19.2	PAINEL RIPADO 25,00X5,00CM EM ACM NA COR MADEIRA INCLUINDO ESTRUTURA DE SUPORTE / ENRIJECIMENTO - FOYER	M	326,00
19.3	PAINEL ACÚSTICO PLACAS 60X60X2,5 CM DECOR LINE - VIBRASOM COM MOLDURA EM MDF NA COR TABACO	m²	56,00
19.4	EXAUSTOR PARA BANHEIRO 125 mm BRANCO - TRON, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
19.5	GUARDA CORPO COM TUBO INOX DE 2" CHAPA 18 AISI 304 - 0,92M DE ALTURA COM PARA RECEBER VIDRO TEMPERADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	23,75
19.6	GUARDA CORPO COM TUBO INOX DE 2" E 1.1/2" CHAPA 18 AISI 304 - C/ BARRA DE ACESSIBILIDADE - 0,92M DE ALTURA COM CONEXÕES CURVAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	77,60
19.7	GUARDA CORPO COM TUBO INOX DE 2" e 1.1/2" CHAPA 18 AISI 304 - C/ BARRA DE ACESSIBILIDADE - 0,92M DE ALTURA (4 BARRAS INTERMEDIÁRIAS E 2 DE ACESSIBILIDADE - 1.1/2")- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	77,68
<b>20</b>	<b>REDE DE GÁS (OXIGÊNIO) PRESSURIZADA</b>		-
20.1	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00

Página 20 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023

27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
20.2	ENVELOPAMENTO DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBO ENTERRADO	m	40,00
<b>21</b>	<b>CIRCULAÇÃO E ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS</b>		-
<b>21.1</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DE ENTULHO</b>		-
21.1.1	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - Ref. SINAPI (85364) 11/2017	m³	14,35
21.1.2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	m²	1.065,85
21.1.3	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	120,93
21.1.4	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	m³	-
<b>21.1.5</b>	<b>CORTE LEITO EXISTENTE</b>		
21.1.5.1	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE - (ESCAVAÇÃO DA FUNDAÇÃO)	m³	287,78
21.1.5.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	510,89
21.1.5.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	7.663,30
21.1.5.4	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	220,00
<b>21.2</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		-
21.2.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	319,76
21.2.2	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	m³	319,76
21.2.3	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS	m²	1.065,85
21.2.4	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	1.065,85
21.2.5	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-196, ACO CA-50, 5,0MM, MALHA 10x10CM - (3,11 kg/m²)	m²	1.546,00
21.2.6	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO. - Ref. SINAPI (74254/001) 11/2015.	KG	1.059,75
21.2.7	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM. - Ref. SINAPI (74121/001) 05/2018.	m	90,00
21.2.8	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO - Ref. SINAPI (74138/003) - 11/2015	m³	106,59
21.2.9	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	m²	1.065,85
21.2.10	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS	M	15,00
21.2.11	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS	M	260,00
21.2.12	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	15,00
21.2.13	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	260,00

Página 21 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023

27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
21.2.14	CARGA E DESCARGA MECÂNICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	319,76
21.2.15	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM)	M3XKM	9.592,67
21.3	<b>CALÇADA DE ACESSO</b>		-
21.3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017	m²	179,32
21.3.2	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - (3cm)	m²	5,38
21.3.3	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO USINADO, BOMB., LANÇADO E ADENSADO, ARMADO, FCK=20MPA, ESTAMPADO, COLORIDO, TIPO CRETH - STONE OU SIMILAR, E = 7cm, TELA SOLDADA Q-61, REGULARIZ. COMPAC. SUBLEITO, LONA PLÁSTICA, INCL. JUNTAS SERRADA 2x2mm	m²	179,32
22	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		-
22.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA - Ref. SINAPI (9537) 11/2018	m²	1.346,76
22.2	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS INCLUINDO TERRA VEGETAL	m²	1.044,90
22.3	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	M	6,00
22.4	LETRAS CAIXA EM PVC EXPANDIDO COM 30cm DE ALTURA E 3cm DE ESPESSURA, COM PINTURA AUTOMOTIVA "PU" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (ODONTOLOGIA e AUDITÓRIO)	un	1,00
22.5	LETRAS CAIXA EM PVC EXPANDIDO COM 1,12m DE ALTURA E 2,24m DE COMPRIMENTO, COM PINTURA AUTOMOTIVA "PU" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (SESC)	un	1,00
23	<b>EQUIPAMENTOS ESPECIAIS (BDI 11,10%)</b>		-
23.1	RACK FECHADO PISO 19" X 44U X 680MM	UN	1,00
23.2	ORGANIZADOR DE CABOS 1U P/ RACK 19"	UN	83,00
23.3	SWITCH GERENCIÁVEL 10/100/1000 MBPS 24 PORTAS POE	UN	4,00
23.4	NOBREAK 10KVA 110V (UPS OU SIMILAR)	UN	1,00
23.5	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA 210 MBH 220V/3F - 4TVH0210D6000AA	un	1,00
23.6	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA 192 MBH 220V/3F - 4TVH0192D6000AA	UN	2,00
23.7	FORNECIMENTO DE UNIDADE CONDENSADORA 115 MBH 220V/3F - 4TVH0115D6000AA	UN	2,00
23.8	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 1 VIA HI WALL DE 7500BTU/H - 4TVW0007DF000BA	UN	7,00
23.9	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 1 VIA HI WALL DE 9600BTU/H - 4TVW0009DF000BA	UN	3,00
23.10	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 1 VIA HI WALL DE 12300BTU/H - 4TVW0012DF000BA	UN	2,00
23.11	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 1 VIA HI WALL DE 15400BTU/H - 4TVW0015DF000BA	UN	5,00
23.12	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 1 VIA HI WALL DE 19100BTU/H - 4TVW0018DF000BA	UN	4,00
23.13	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 1 VIA HI WALL DE 24200BTU/H - 4TVW0024DF000BA	UN	1,00

Página 22 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023  
27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b  
O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 folhas







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

**GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO E OBRAS - GEMOB**  
**DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE – SESC-DR/AC**

Item	Descrição	Und	Quant.
23.14	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 1 VIA HI WALL DE 30000BTU/H - 4TVW0030DF000BA	UN	1,00
23.15	FORNECIMENTO DE UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 1 VIA HI WALL DE 48100BTU/H - 4TVX0048B1000AA	UN	3,00
23.16	FORNECIMENTO DE CONTROLE REMOTO SEM FIO TRANE - TCONTRM01WA	UN	26,00

Rio Branco, AC 21 de junho de 2023.

  
.....  
**Alexandre Viera Silva**  
Engº Civil – CREA: 5061508062/D-SP  
Fiscalização SESC/AC  
Portaria "E" Sesc nº 493/2018

De acordo:

  
.....  
**Rodrigo Damasceno Castelo**  
Diretor Regional  
Sesc Acre  
.....  
**Diretor (a) regional**

Página 23 de 23

**Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)**  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 492106/2023, emitida em 27/07/2023



Certidão nº 492106/2023

27/07/2023, 15:33

Chave de Impressão: AA22b

O documento neste ato registrado foi emitido em 27/07/2023 e contém 23 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**

**475610/2018**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do 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 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 gabarito de tabuas corridas pontaleadas, 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 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) txkm 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) à 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) à 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 ?





**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**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

**Atividade concluída**

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 ceramicos 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 termoaústica 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 galvanizada # 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 SIKA TOP 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 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 Íris 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 Cleanoe 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 Bianco 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 ceramico macico 5x10x20cm 1/2 vez (espessura 10cm), assentado com argamassa traco 1:2:8 (cimento, cal e areia) (sinapi 72132) m2 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 162,00 238,58 238,58 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 REMOCAO 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 (CEMENTO 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) REGULARIZACAO E COMPACTACAO 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 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 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/assoalho ref.: 466 ZC 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**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

**Atividade concluída**

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 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 (CIMENTO 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 1,00 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 Lalekla 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 - forração 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 ate 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 cabo/haste un 4,00 16.1.1.6 Escavação manual campo aberto em solo exceto rocha ate 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 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 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 ate 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 eletrotutos 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 (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 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 SOLDAVEL m 13,00 16.1.2.7.10 Diâm. 50mm PVC SOLDAVEL 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





**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**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

**Atividade concluída**

terminais de compressão 70 mm<sup>2</sup> un 1,00 16.1.3.2 Condutor classe 0,6/1KV com isolamento em EPR 90° - #70,0mm<sup>2</sup> 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 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 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 1" m 10,00 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 mm<sup>2</sup> m 108,00 16.1.8.2 0,6/1KV com isolamento em PVC 70° - # 2,5 mm<sup>2</sup> m 1.890,00 16.1.8.3 0,6/1KV com isolamento em PVC 70° - # 4,0 mm<sup>2</sup> m 3.292,00 16.1.8.4 0,6/1KV com isolamento em PVC 70° - # 6,0 mm<sup>2</sup> m 143,00 16.1.8.5 0,6/1KV com isolamento em EPR 90° - # 16,0 mm<sup>2</sup> m 22,00 16.1.8.6 0,6/1KV com isolamento em EPR 90° - # 25,0 mm<sup>2</sup> 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 mm<sup>2</sup> 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, difusor 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 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 COLORMIX FLEX m 187,00 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 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 16.2.18 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 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 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 - 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 mão, 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 mão, 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 enlameamento 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 mão, 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 DIÂMETROS 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

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre**

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, 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

**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.

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

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.







Serviço Social do Comércio  
Departamento Regional no Acre

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

### ATESTADO

Atesto e declaro para os devidos fins, que o Engenheiro Civil JOSUE DE LUCCAS JUNIOR, CREA 011069046-0 D/AC, o Engenheiro de Fortificação e Construção VINICIUS SADDOK DA ROCHA, CREA 230896069-8 RNP e o Engenheiro Civil LUIS ANTONIO DE LUCA NETO, CREA 010045449-6 RNP, através da empresa EMOT CONSTRUÇÕES LTDA., com sede na Estrada do Amapá (Rural), nº 3695, Praia do Amapá CNPJ 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. GEÚLIO 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-AR/AC.

**CONTRATANTE:** SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC -AR/AC

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

**CONTRATO:** Nº AC-2016-CO-009

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

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

- ACRE.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD
<b>01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES E PERIÓDICOS</b>		
<b>1.1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>		
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

Página 1 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP: 69.908-605 TEL +55 68 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 Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CEA  
DEPARTAMENTO REGIONAL NO ESTADO DO ACRE - SESC-DR/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= 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
<b>1.2</b>	<b>Despesas e Encargos Mensais</b>		
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
<b>1.3</b>	<b>Serviços Técnicos</b>		
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
<b>02</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA E MOVIMENTO DE TERRA</b>		
<b>2.1</b>	<b>Locação da Obra</b>		
2.1.1	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 10 vezes.	m²	551,00
<b>2.2</b>	<b>Movimento de Terra</b>		
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 mão, 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

Página 2 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC. CEP: 69.909-605 TEL +55 68 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 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)	txkm	20.856,00
<b>03</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>		
<b>3.1</b>	<b>Fundações diretas</b>		
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 diâm. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	50,00
3.1.4	Armação aço CA-50, diâm. 6,3 (1/4) à 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
<b>04</b>	<b>ESTRUTURAS</b>		
<b>4.1</b>	<b>Em Concreto Armado</b>		
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 tábuas 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 diâm. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação.	kg	392,00
4.1.5	Armação aço CA-50, diâm. 6,3 (1/4) à 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
<b>4.2</b>	<b>Estrutura metálica</b>		

Página 3 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC. CEP:69.908-905 TEL +55 68 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 Acre

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA - CE4  
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 89263 )	m²	167,50
4.2.4	Parafuso chumbador CBA (Parabolt) 7/8x6 Ancora (cotação)	um	184,00
<b>05</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>		
<b>5.1</b>	<b>Alvenarias e vedações</b>		
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
<b>5.2</b>	<b>Divisórias de sanitários</b>		
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
<b>5.3</b>	<b>Mureta de contenção na frente do Mesa Brasil</b>		
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
<b>06</b>	<b>COBERTURAS E IMPERMEABILIZAÇÕES</b>		

Página 4 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2 473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC. CEP-69.908-605 TEL +55 68 3302-255

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

<b>6.1</b>	<b>Coberturas</b>		
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 galvanizada # 22	m	
6.1.3	Caixa 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
<b>6.2</b>	<b>Impermeabilizações</b>		
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
<b>6.2.1</b>	<b>Dreno na parede onde terá contato com o aterro</b>		
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 73861/001 - 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)	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
<b>07</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>		
<b>7.1</b>	<b>Paredes Internas</b>		
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 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 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 Acre

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

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 <sup>2</sup> , espessura de 20mm, com execução de talisca. Fornecimento e execução	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	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	m <sup>2</sup>	8,40
<b>7.2</b>	<b>Paredes Externas</b>		
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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	484,50
<b>08</b>	<b>REVESTIMENTO DE TETOS</b>		
<b>8.1</b>	<b>Forro em gesso acartonado</b>		
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	m <sup>2</sup>	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
<b>8.2</b>	<b>Forro Acústico</b>		
8.2.1	Forro acústico fixado a perfis metálicos no centro da sala de dança, ref. Knauf Cleano Acústico ou equivalente. Fornecimento e execução	m <sup>2</sup>	134,00
<b>09</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES</b>		
<b>9.1</b>	<b>Internas</b>		
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, Almojarifado, Depósito e Oficina	m <sup>2</sup>	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, Almojarifado,	m <sup>2</sup>	392,56

Página 6 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 3302-2850

*(Assinatura manuscrita)*

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

	Depósito e Oficina		
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 Bianco 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	<b>Externas</b>		
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	<b>Calçadas</b>		
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) (sinapi 72132)	m²	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 162,00 238,58 238,58 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

Página 7 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP: 69.908-605 TEL +55 68 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 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, 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 REMOCAO 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) REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	m²	559,00
10	<b>ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS</b>		
10.1	<b>Esquadrias de madeira. Fornecimento e colocação de:</b>		
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	<b>Esquadrias de Alumínio. Fornecimento e colocação de:</b>		
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	<b>Esquadrias de Ferro ou Aço. Fornecimento e colocação de:</b>		
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	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 8 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:68.908-805 TEL +55 68 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 Acre

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

<b>10.4</b>	<b>Ferragens para portas de madeira. Fornecimento e colocação de:</b>		
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/assoalho ref.: 466 ZC 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
<b>10.5</b>	<b>Vidros. Fornecimento e colocação de:</b>		
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
<b>11</b>	<b>SOLEIRAS, RODAPÉS, PEITORIS E CHAPINS</b>		
<b>11.1</b>	<b>Soleiras</b>		
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
<b>11.2</b>	<b>Rodapés</b>		
11.2.1	Fornecimento e colocação de Rodapé em peça de PORCELANATO FENIX SOFT BEGE-A ACT RET 60X60 assentado com argamassa Portokoll Múltipla (grandes formatos) e Rejunte Portobello Top-flex - Salão, Escada e Palco	m	92,60
<b>11.3</b>	<b>Peitoris e Chapins</b>		
11.3.1	Peitoril em Granito Cinza Andorinha, largura de 18cm, assentado com argamassa traço 1:4 (cimento e areia media), 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 (CIMENTO E AREIA MEDIA), 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 media), preparo manual da argamassa. Fornecimento e colocação - arremate de empenas na cobertura	m	91,00

Página 9 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 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 Acre

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

<b>12</b>	<b>PINTURAS</b>		
<b>12.1</b>	<b>Diversas</b>		
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 - <b>paredes internas</b>	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 - <b>paredes externas</b>	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 - <b>fachadas</b>	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 Suvini 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
<b>13</b>	<b>APARELHOS SANITÁRIOS E DE COZINHA</b>		
<b>13.1</b>	<b>De Sanitários</b>		
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	1,00

Página 10 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP: 69.908-605 TEL +55 68 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 Acre

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

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 Lalekla 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
<b>13.2</b>	<b>De Cozinha</b>		
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
<b>14</b>	<b>DIVERSOS</b>		
<b>14.2</b>	<b>Elementos Vegetais - forração</b>		

Página 11 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 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 Acre

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

14.2.1	Plantio de Grama Esmeralda	m²	700,00
<b>14.3</b>	<b>Calçada de contorno</b>		
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 maço, 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
<b>14.4</b>	<b>Pintura das Galerias (14 unidades)</b>		
14.4.1	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m²	238,00
<b>14.5</b>	<b>Pintura da lateral da passarela</b>		
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
<b>14.6</b>	<b>Pintura dos blocos sanitários existentes</b>		
14.6.1	Aplicação Manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos (SINAPI - 88489)	m²	100,80
<b>15</b>	<b>LIMPEZA E VERIFICAÇÃO FINAL</b>		
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
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES (Fornecimento e instalação de materiais e equipamentos)</b>		

Página 12 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC. CEP:69.908-605 TEL +55 68 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 Acre

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

<b>16.1</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>		
<b>16.1.1</b>	<b>Aterramento</b>		
16.1.1.1	Cordoalha de cobre nu # 50,0mm <sup>2</sup>	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 ate 2,00m profundidade	m <sup>3</sup>	23,70
16.1.1.7	Reaterro de valas / cavas, compactada a maço, em camadas de até 30 cm	m <sup>3</sup>	22,70
<b>16.1.2</b>	<b>Rede de Média Tensão</b>		
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 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 ate 2,00m profundidade	m <sup>3</sup>	149,00
16.1.2.4	Reaterro de valas / cavas, compactada a maço, em camadas de até 30 cm	m <sup>3</sup>	110,00
<b>16.1.2.7</b>	<b>Recomposição das calçadas por onde passaram os eletrotutos enterrados</b>		
16.1.2.7.1	ASSENTAMENTO DE MEIO FIO PREMOLDADO, INCLUINDO ESCAVACAO	m	11,00
16.1.2.7.2	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	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	m <sup>2</sup>	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)	m <sup>2</sup>	3,50

Página 13 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 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 Acre

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

16.1.2.7.6	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO	m <sup>2</sup>	37,00
16.1.2.7.7	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL	m <sup>2</sup>	45,65
16.1.2.7.8	74147/001 PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHA	m <sup>2</sup>	4,05
16.1.2.7.9	Diâm. 32mm PVC SOLDAVEL	m	13,00
16.1.2.7.10	Diâm. 50mm PVC SOLDAVEL	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 mm <sup>2</sup>	m	19,20
16.1.3	<b>Rede de Baixa Tensão</b>		
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 mm <sup>2</sup>	un	1,00
16.1.3.2	Condutor classe 0,6/1KV com isolamento em EPR 90° - #70,0mm <sup>2</sup>	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 ate 2,00m profundidade	m <sup>3</sup>	37,00
16.1.3.6	Reaterro de valas / cavas, compactada a maço, em camadas de até 30 cm	m <sup>3</sup>	29,00
16.1.4	<b>Quadros elétricos conforme especificação e projeto</b>		
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	<b>Tomadas e Interruptores</b>		

Página 14 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 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 Acre

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

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
<b>16.1.6</b>	<b>Caixas de passagem</b>		
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	Condutele - diâm. 3/4"	un	16,00
<b>16.1.7</b>	<b>Eletrodutos - Eletrocalhas</b>		
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 15 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL: +55 68 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 Acre

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

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
<b>16.1.8</b>	<b>Condutores</b>		
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
<b>16.1.9</b>	<b>Luminárias completas, com reatores, transformadores, lâmpadas, etc.</b>		
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.: 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 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 COLORMIX FLEX	m	187,00

Página 16 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC. CEP:69.908-005 TEL +55 68 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 Acre

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

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 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
<b>16.2</b>	<b>INSTALAÇÕES DE DADOS/VOZ/IMAGEM</b>		
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 enterradas	m	100,00
16.2.4	Cabo de Fibra ótica - CFoG-SM-08F	m	57,00
16.2.5	Ponto de rede estruturada na parede em caixa 4"x2" com 2 Plugues fêmea RJ45 - CAT. 6	un	4,00
16.2.6	ACCESS POINT "WIRELESS" em caixa 4"x2" com 2 Plugues fêmea 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	Condulete de PVC Ø3/4"	un	2,00

Página 17 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 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 Acre

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

16.2.13	Condutete de alumínio com tampa aparafusada Ø3/4"	un	6,00
16.2.14	Condutete 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 maço, em camadas de até 30 cm	m³	17,40
<b>16.3 INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE SONORIZAÇÃO</b>			
<b>16.3.1 Infraestrutura para Sistema de Som</b>			
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	Condutete de alumínio com tampa aparafusada Ø3/4"	un	13,00
16.3.1.5	Condutete 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
<b>16.4 INSTALAÇÕES DE COMBATE À INCÊNDIO</b>			
16.4.1	Extintor de incêndio portátil Tipo ABC 6KG	un	13,00
<b>16.4.2 Placas de Sinalização</b>			
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 EXPLOSAÇÃO" formato redondo cód. 7 Dim. 340mm	un	1,00

Página 18 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL: +55 68 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 Acre

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

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
<b>16.5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
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
<b>16.5.2</b>	<b>Registros e Torneiras</b>		
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
<b>16.5.3</b>	<b>Tubo PVC soldável marrom, com conexões, apoios, suportes e fixações</b>		
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
<b>16.6</b>	<b>INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS</b>		

Página 19 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP: 69.908-605 TEL: +55 68 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 Acre

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

<b>16.6.1</b>	<b>Ralos e Caixas</b>		
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 - 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
<b>16.6.2</b>	<b>Tubos PVC esgoto série normal, com conexões, apoios, suportes e fixações</b>		
16.6.2.1	Diâm. 40mm	m	15,00
16.6.2.2	Diâm. 50mm	m	26,00
<b>16.6.3</b>	<b>Tubos PVC série "R", com conexões, apoios, suportes e fixações</b>		
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
<b>16.6.4</b>	<b>Tubos "VINILFORT", com conexões, apoios, suportes e fixações</b>		
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
<b>16.7</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>		

Página 20 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-005 TEL +55 68 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 Acre

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

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
16.7.2	Tubo de aço de 1/2" ( insumo da composição própria do sesc)	m	16,50
16.7.2	<b>Tubulações em aço SCH 40 e Conexões em aço classe 150 Lbs. pintura, proteção, identificação, apoios, suportes e fixações conf. projeto.</b>		
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	<b>Ar Condicionado</b>		
16.8.1	<b>Caixas de passagem</b>		
16.8.1.1	4"x2"	un	10,00
16.8.2	<b>Instalação de Drenos das Evaporadoras</b>		
16.8.2.1	90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES A 40MM.	m	80,00
16.8.2.2	Diâm. 25mm PVC SOLDAVEL	m	37,00
16.8.2.3	Diâm. 32mm PVC SOLDAVEL	m	38,00
16.8.2.4	Diâm. 50mm PVC SOLDAVEL	m	5,00
16.8.3	<b>Eletrodutos - Eletrocalhas</b>		
16.8.3.1	Eletroduto PVC rígido, com conexões, apoios, suportes e fixações - Diâm. 3/4"	m	110,00
16.8.4	<b>Condutores</b>		

Página 21 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bpsque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC, CEP:69.908-605 TEL +55 68 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 Acre

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

16.8.4.1	0,6/1KV com isolamento em PVC 70° - # 2,5 mm <sup>2</sup>	m	480,00
16.8.4.2	0,6/1KV com isolamento em EPR 90° - # 25,0 mm <sup>2</sup>	m	150,00
16.8.4.3	Eletrocalha em aço galvanizado, com conexões, tampa, saídas verticais e horizontais, apoios, suportes e fixações - 100 x 50 MM	m	20,00
<b>16.8.5</b>	<b>Conexões gerais usadas na obra</b>		
16.8.5.1	Conexões gerais ( água, esgoto , drenagem , elétrica e etc ,...) - ver composição de custo	m	1,00
<b>17</b>	<b>EQUIPAMENTOS RELEVANTES</b>		
<b>17.1</b>	<b>Equipamentos Elétricos</b>		
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: SURT6000XLI (COTAÇÃO)	un	1,00
<b>17.2</b>	<b>Equipamentos de Dados, Voz e Imagem</b>		
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	cj	1,00

Rio Branco, AC 23 de julho de 2018.

Eng. Civil Alexandre Viera Silva  
Engº Civil – CREA/SP 5061508/62/D-SP  
Coordenador de Engenharia/Arquitetura SESC/AC

Engº. Civil Glayton Pinheiro Rêgo  
CREA 010383320-0 RN Visto 9.076D/AC  
Fiscalização SESC/AC

De acordo:

Debora Lopes Santos  
Diretora Regional

Diretor (a) Regional

Página 22 de 22

Sesc Serviço Social do Comércio | Departamento Regional no Acre | [www.sescacre.com.br](http://www.sescacre.com.br)  
Av. Getúlio Vargas, 2.473 - Bosque - Condomínio Antonio Oliveira Santos - Rio Branco/AC. CEP:69.908-605 TEL +55 68 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





## ATESTADO

Atesto e declaro para os devidos fins que a empresa **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA**, localizada na Estrada do Amapá, 3695, Bairro Amapá, inscrita no CNPJ 08.909.332/0001-03, que teve como responsáveis Técnicos, o Engenheiro Civil **THUÃN CARLOS DA SILVA DOMINGOS**, CREA nº 21579 D/AC e **ROLANDO OTTO NEITZKE** Eng. Segurança do Trabalho/ Eng. Eletricista Registro: 1706044070, executaram para esta empresa **IP SOLUÇÕES** CNPJ nº 11.797.843/0001-87, os seguintes serviços discriminados abaixo:

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA INSTALAÇÕES DE REDE EM RESIDÊNCIAS E PREDIOS COMERCIAIS, APOIO, LOGÍSTICA E INSTALAÇÃO.**

**CONTRATANTE** IP SOLUÇÕES.

**CONTRATADO:** EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA.

**CONTRATO** N° 001/2025

**PERÍODO DOS SERVIÇOS:** 01/01/2025 a 01/08/2025.

**End. da Obra:** End. diversos no município de Rio Branco, Acre.

Item	Descrição	Und	Quant.
1	INSTALAÇÕES DE REDE EM RESIDÊNCIAS E PREDIOS COMERCIAIS		
1.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6 (ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	5.000,00
1.2	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	600,00
1.3	ACESSÓRIOS GERAIS PARA RACK	UN	1,00

Rio Branco – AC 01 de agosto de 2025.

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** ISRAEL FREIRE PINTO  
Data: 04/02/2026 14:20:04-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Rua uirapuru, 171  
CNPJ 11.797.843/0001-87  
Email: suporte@ipsolucoesac.com.br



## DECLARAÇÃO DE INSTALAÇÃO DE ESCRITORIO

Comissão Permanente de Licitação – CPL

**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

Declaramos, referente à **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025** que a Empresa **EMOT CONSTRUÇÕES**, CNPJ n.º. 08.909.332/0001-03 sediada na Estrada do Amapá n.º 3695, Bairro Amapá, representada neste ato pela Sra. **MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS** portador da Cédula de Identidade RG n.º. 407722 SSP/AC e CPF n.º. 308.795.152-87, que instalará escritório no **município de Rio Branco** o que deverá ser comprovado no prazo máximo de **60 (sessenta) dias**, contado a partir da vigência do contrato.

RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026

  
MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS  
SOCIA GERENTE  
CPF n.º. 308.795.152-87

**EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA**

Estrada do Amapá, n.º 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 CONHECIMENTO PLENO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIEDADES DA CONTRATAÇÃO

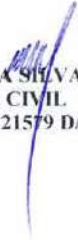
Comissão Permanente de Licitação – CPL

**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

Declaramos, referente à **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025** que a Empresa **EMOT CONSTRUÇÕES**, CNPJ n.º. 08.909.332/0001-03 sediada na Estrada do Amapá n.º 3695, Bairro Amapá, representada neste ato por seu técnico, o Sr. (a) **THUAN CARLOS DA SILVA DOMINGOS ENG. CIVIL, CREA n.º. 21579 D/AC**, pertencente ao seu quadro técnico, tomou conhecimento pleno de todas as informações e condições locais para cumprimento das obrigações decorrentes do objeto da licitação em questão.

RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026

  
**MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS**  
SOCIA GERENTE  
CPF n.º. 308.795.152-87

  
**THUAN CARLOS DA SILVA DOMINGOS**  
ENG. CIVIL  
CREA n.º. 21579 D/AC

**EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA**

Estrada do Amapá, n.º 3695, Bairro: Praia do Amapá

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

CPNJ -08.909.332/0001-03



## TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Comissão Permanente de Licitação – CPL

**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

Declaramos, referente à **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025** que a Empresa **EMOT CONSTRUÇÕES**, CNPJ n.º 08.909.332/0001-03 sediada na Estrada do Amapá n.º 3695, Bairro Amapá, representada neste ato pela Sra. **MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS** portador da Cédula de Identidade RG n.º 407722 SSP/AC e CPF n.º 308.795.152-87, que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no Edital OU Aviso de Contratação Direta, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o (**CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**), bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.

RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026

  
MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS  
SOCIA GERENTE  
CPF n.º 308.795.152-87

**EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA**

Estrada do Amapá, n.º 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

Comissão Permanente de Licitação – CPL

**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

A **Emot Construções Ltda**, vêm através desta declarar que **JOSUE DE LUCCAS JUNIOR**, engenheiro civil, CREA n° 9877-D/ AC, declara o compromisso de manter-se na condução da obra como responsável técnico, com atestado técnico para atender o edital. **Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025.**

**RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026**

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

**EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA**

Estrada do Amapá, n° 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

Comissão Permanente de Licitação – CPL

**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

**JOSUE DE LUCCAS JUNIOR**, engenheiro civil, CREA n.º 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: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025.**

**RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026**

  
**MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS**  
SÓCIA GERENTE  
CPF n.º. 308.795.152-87

  
**JOSUE DE LUCCAS JUNIOR**  
Engenheiro Civil  
CREA n.º 9877-D/ AC

**EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA**  
Estrada do Amapá, n.º 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

Comissão Permanente de Licitação – CPL

**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

A **Emot Construções Ltda**, vêm através desta declarar que **ROLANDO OTTO NEITZKE Eng. Segurança do Trabalho/ Eng. Eletricista Registro: 1706044070**, declara o compromisso de manter-se na condução da obra como responsável técnico, com atestado técnico para atender o edital. **Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025.**

RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026

  
MILCA TOME 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

Comissão Permanente de Licitação – CPL  
**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025.**

**ROLANDO OTTO NEITZKE Eng. Segurança do Trabalho/ Eng. Eletricista**  
**Registro: 1706044070**, vem através de esta declarar e autorizar a sua inclusão na Equipe Técnica e do Quadro Permanente desta empresa, atendendo o edital. **Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025.**

**RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026**

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

  
**ROLANDO OTTO NEITZKE**  
**Eng. Eletricista/ Eng. Segurança do Trabalho**  
**Registro: 1706044070**

**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**

Comissão Permanente de Licitação – CPL

**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025.**

A **Emot Construções Ltda**, vêm através desta declarar que **THUAN CARLOS DA SILVA DOMINGOS ENG. CIVIL, CREA n.º. 21579 D/AC**, declara o compromisso de manter-se na condução da obra como responsável técnico, com atestado técnico para atender o edital. **Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025.**

**RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026**

  
**MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS**  
**SÓCIA GERENTE**  
CPF n.º. 308.795.152-87

**EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA**

Estrada do Amapá, n.º 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

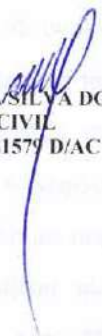
Comissão Permanente de Licitação – CPL

**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025.**

**THUAN CARLOS DA SILVA DOMINGOS ENG. CIVIL, CREA n.º. 21579 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: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025.**

**RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026**

  
**MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS**  
**SOCIA GERENTE**  
CPF n.º. 308.795.152-87

  
**THUAN CARLOS DA SILVA DOMINGOS**  
**ENG. CIVIL**  
**CREA n.º. 21579 D/AC**

**EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA**

Estrada do Amapá, n.º 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


Comissão Permanente de Licitação – CPL

**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

**LUIS ANTONIO DE LUCA NETO** Engenheiro Civil, CREA-AC n.º 010045449-6, vem através de esta declarar e autorizar a sua inclusão na Equipe Técnica e do Quadro Permanente desta empresa, atendendo o edital, **Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**.

**RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026**

  
**MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS**  
SOCIA GERENTE  
CPF n.º. 308.795.152-87

  
**LUIS ANTONIO DE LUCA NETO**  
Engenheiro Civil  
CREA-AC n.º 010045449-6

**EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA**  
Estrada do Amapá, n.º 3695, Bairro: Praia do Amapá  
Fones: (68) 3221-3348 - Rio Branco Acre. E-mail: contato@emotconstrucoes.com.br  
CPNJ -08.909.332/0001-03





## DECLARAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação – CPL

**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

A **Emot Construções Ltda**, vêm através desta declarar que **LUIS ANTONIO DE LUCA NETO Engenheiro Civil, CREA-AC nº 010045449-6**, declara o compromisso de manter-se na condução da obra como responsável técnico, com atestado técnico para atender o edital. **Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025.**

**RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026**

  
**MILCA TOME 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

Comissão Permanente de Licitação – CPL

**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

### RELAÇÃO EXPLÍCITA E DA DECLARAÇÃO FORMAL DE DISPONIBILIDADE DA EQUIPE TÉCNICA 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.

#### Relação explícita pessoal técnico especializado

Item	Descrição
01	<b>JOSUE DE LUCCAS JUNIOR</b> Eng. Civil
02	<b>THUAN CARLOS DA SILVA DOMINGOS</b> Eng. Civil
03	<b>ROLANDO OTTO NEITZKE</b> Eng. Segurança do Trabalho/ Eng. Eletricista
04	<b>LUIS ANTONIO DE LUCA NETO</b> Eng. Civil

**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	-

**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



	edital.	
--	---------	--

EQUIPAMENTOS/MAQUINAS						
Item Nº	EQUIPAMENTO	UND	MODELO/ANO DE FABRICAÇÃO	LEASING (L) PROPRIO (P) ALUGADO (A)	QUANTIDADE	TIPO, POT OU CAP
1	BETONEIRA	UND	MENEGOTTI/2 015	P	2	400 LITROS
2	CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA ou CAMINHONETE	UND	AGRALE 6000D/2011/ F1000	P	1	10 M3
3	Máquina de Solda	UND	ESAB	P	2	400A
4	Caminhão Betoneiro	UND	MERCEDES	P	2	10M3
5	Caminhão Bomba de Concreto	UND	FORD 711	P	1	-

**RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026**

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

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





## **DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO**

Comissão Permanente de Licitação – CPL

**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

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, **DECLARA**, sob as penas de lei que até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

**RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026**

  
**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 CUMPRIMENTO DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

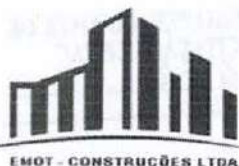
Comissão Permanente de Licitação – CPL  
**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

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, **DECLARA**, em atendimento ao Edital da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**, que não possuímos em nosso quadro de pessoal empregado (s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, se for o caso, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição República Federativa do Brasil.

**RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026**

  
**MILCA TOME 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 SUBMISSÃO AO EDITAL

Comissão Permanente de Licitação – CPL

**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

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 **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**, **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, 04 de janeiro de 2026**

  
**MILCA TOME 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 COMUNICAÇÃO DE FATO IMPEDITIVO**

Comissão Permanente de Licitação – CPL

**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

A **Emot - Construções Ltda.** com sede na cidade de Rio Branco-Ac, Inscrita no CNPJ n.º. 08.909.332/0001-03, por intermédio de seu representante legal em cumprimento ao Edital referente a **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**, DECLARAMOS que comunicaremos à CPL eventual fato impeditivo à nossa participação na licitação que ocorrer durante o procedimento licitatório.

**RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026**

  
**MILCA TOME DA SILVA DOMINGOS**  
SOCIA GERENTE  
CPF n.º. 308.795.152-87

**EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA**  
Estrada do Amapá, n.º 3695, Bairro: Praia do Amapá  
Fones: (68) 3221-3346 - Rio Branco Acre. E-mail: contato@emotconstrucoes.com.br  
CNPJ -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 Edital **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025** – 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 **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025** – CPL, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025** – CPL não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025** – 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 **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025** – CPL quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025** – CPL não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025** – CPL;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025** – 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, 04 de janeiro de 2026**

  
**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



### **DECLARAÇÕES EM ATENDIMENTO AO ITEM 3 DO EDITAL**

Comissão Permanente de Licitação – CPL

**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

Estou ciente, concordo e atendo a todas as condições do Edital e seus anexos;

Não há nada que impeça, juridicamente, a minha habilitação neste momento. Se algum fato impeditivo acontecer depois, estarei obrigado a informar ao Município de Rio Branco;

Não emprego menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz;

A proposta foi elaborada de forma independente e nenhuma empresa potencialmente participante da licitação conhece meu preço;

A proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas;

Não há, na minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado;

Minha empresa cumpre as exigências de reserva de cargos prevista em lei e normas específicas para pessoa com deficiência, reabilitado da Previdência Social e aprendiz;

Tenho ciência de que a declaração falsa acarretará aplicação de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com toda a Administração Pública do País, além das demais sanções legais cabíveis.

**RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026**

  
**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

Comissão Permanente de Licitação – CPL

**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

A **Emot Construções Ltda**, com sede Rio Branco - AC, inscrita no CNPJ n.º 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: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP N.º 009/2025 – CPL**.

RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026

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

**EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA**

Estrada do Amapá, n.º 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

Comissão Permanente de Licitação – CPL

**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

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, **THUAN CARLOS DA SILVADOMINGOS** Eng. Civil, **LUIS ANTONIO DE LUCA NETO** Eng. Civil **ROLANDO OTTO NEITZKE** Eng. Segurança do Trabalho/ Eng. Eletricista, Pertencem ao Quadro Técnico desta empresa e os mesmos cumpriram jornada integral de Trabalho para o comprimento da referida obra. Edital: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025.**

**RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026**

**MILCA TOME 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



## CARTA DE APRESENTAÇÃO

Comissão Permanente de Licitação – CPL  
Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025

A Emot Construções Ltda, com sede na Cidade de Rio Branco-Ac, inscrita CNPJ nº. 08.909.332/0001-03 e inscrição estadual N.º 01.019.657/001-56, vem mui respeitosamente à presença de V.S. propor **OBJETO** Contratação de empresa especializada em engenharia para a Execução de Obra de Construção da Passarela de Acesso NURCA e Unidade Veterinária/CAP, no Campus Sede da Universidade Federal do Acre, na cidade de Rio Branco, Declarar que:

I I. que está ciente das condições da Licitação, que assume responsabilidade pela autenticidade de todos os documentos apresentados e que fornecerá quaisquer informações complementares solicitadas pelo órgão licitante;

II II. que se compromete ao cumprimento do que estabelece a Lei Estadual n. 1.547 de 29/01/2007, caso necessite de mão-de-obra adicional, terão prioridade os trabalhadores cadastrados e intermediados pelo SINE/AC.

III III. 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 adequado;

IV IV. que se compromete a dispor, para emprego imediato, dos equipamentos necessários e relacionados no projeto, e que os mesmos encontram-se em condições adequadas de utilização

V V. 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;

VI VI. que os equipamentos necessários para execução das obras ou serviços de que trata o projeto de engenharia, serão atendidas de forma que venha a ser necessário para a execução satisfatória dos serviços.

VII VII. que executará a(s) obra(s) de acordo com o(s) prazo(s) estabelecido(s) no Edital

VIII VIII. que não mantém em seu quadro de pessoal menores 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.

IX IX. que encontra-se em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, e do Inciso V do Artigo 27 da Lei Federal n.º 8.666/93

Atenciosamente

**RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026**

MILCA TONÉ DA SILVA DOMINGOS  
SOCIA GERENTE  
CPF nº. 306.795.152

**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

CNPJ - 08.909.332/0001-03





## **DECLARAÇÃO**

**Comissão Permanente de Licitação – CPL**

**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

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 **que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista conforme Art. 18, XII, Lei 12.708/2012.** Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025.

**RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026**

  
**MILCA TOME 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 UNIFICADA

**Comissão Permanente de Licitação – CPL**

**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

A empresa **Emot Construções Ltda.**, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ sob o número 08.909.332/0001-03 sediada na Estrada do Amapá, n.º 3695, Bairro – Amapá, por intermédio de seu representante legal, **DECLARA** para os devidos fins que:

-Declaramos, sob as penas da lei, que atende plenamente os requisitos de habilitação constantes no edital referente a **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA SRP N.º 009/2025**, inclusive quanto a autenticação via certificado digital dos documentos apresentados nesta condição;

· Declaramos, para os fins do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, não empregamos menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos de idade;

· Declaramos, para os fins que até a presente data inexistem fatos supervenientes impeditivos para habilitação no presente processo licitatório, estando ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

· Declaramos, para os fins que a empresa não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público;

- Declaramos, para todos os fins de direito, que verificamos atentamente e compreendemos as condições e as disposições contidas no Edital e seus anexos e manifestamos nosso acordo com as mesmas;

· Declaramos, para os devidos fins que não possuímos em nosso quadro societário e de empregados, servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;

**EMOT – CONSTRUÇÕES LTDA**

Estrada do Amapá, n.º 3695, Bairro: Praia do Amapá

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

CNPJ -08.909.332/0001-03



· Comprometo-me a manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

· Declaramos, para os devidos fins de direito, na qualidade de Proponente dos procedimentos licitatórios, instaurados por este Município, que o(a) responsável legal da empresa é o(a) Sr. **LUIZ CARLOS MAIA CABANELAS**, Portador(a) do RG sob nº.391864 e CPF nº 835.154.702-63, cuja função/cargo é procurador, responsável pela assinatura da Ata de Registro de Preços/contrato;

- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução da obra licitada, respeitando as normas vigentes à mesma;

- Declaramos que acataremos todas as exigências da Contratante relativamente ao objeto desta licitação, bem como de quem for designado para efetuar a fiscalização e ou controle de qualidade na citada execução;

- Declaramos que temos pleno conhecimento das condições estabelecidas no presente Edital e que se sujeita às mesmas, estando de pleno acordo com elas;

- Declaramos que temos pleno conhecimento das condições dos locais onde as obras serão executadas;

- Declaramos que no caso de ser contratada se responsabilizará por eventuais prejuízos causados à terceiros, inclusive à Municipalidade, desde que por sua culpa;

- Declaramos que atenderá o local da obra e as adjacências completamente sinalizados, de acordo com as exigências das autoridades de trânsito local;

- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pelo fiel cumprimento de todas as normas e exigências que se fizerem necessárias para o desempenho dos trabalhos ora licitados;

- Declaramos que se obrigamos a manter durante toda a execução do contrato, sob pena de rescisão unilateral, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas nesta licitação;

- Declaramos que observaremos as normas de segurança e saúde no trabalho, constantes da Consolidação das Leis do Trabalho, da Portaria n.º 3.214/78 do Ministério do Trabalho, especialmente as previstas na NR 18, e de outras disposições acerca da matéria, em atendimento ao disposto no § Único do Artigo 117 da Constituição do Estado de São Paulo;

**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





· Declaramos, para os devidos fins que a Conta Corrente p/ Depósito: **AMAZONIA 044 072.827-4 CAIXA 0534 5.639-0;**

· Declaramos, para os devidos fins que em caso de qualquer comunicação futura referente a este processo licitatório, bem como em caso de eventual contratação, encaminhar contrato assinado para o seguinte endereço:

Nomeamos e constituímos o senhora **THUAN CARLOS DA SILVA DOMINGOS**, portador(a) do CPF/MF sob n.º002.323.412-14, para ser o(a) responsável para acompanhar a execução do contrato, referente ao **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025** e todos os atos necessários ao cumprimento das obrigações contidas no instrumento convocatório, seus Anexos e no Contrato.

**RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026**

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



## **CARTA DA EMPRESA**

**Comissão Permanente de Licitação – CPL**  
**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

A **EMOT CONSTRUÇÕES LTDA** CNPJ: nº 08.909.332/0001-03, vêm através desta solicita sua participação na presente Concorrência Pública e faz declaração explícita de que:

- a) Assume inteira responsabilidade pela execução da obra licitada, respeitando as normas vigentes à mesma;
- b) Acatará todas as exigências da Contratante relativamente ao objeto desta licitação, bem como de quem for designado para efetuar a fiscalização e ou controle de qualidade na citada execução;
- c) Tem pleno conhecimento das condições estabelecidas no presente Edital e que se sujeita às mesmas, estando de pleno acordo com elas;
- d) Tem pleno conhecimento das condições dos locais onde as obras serão executadas;
- e) Não está impedida de contratar com a Administração;
- f) No caso de ser contratada se responsabilizará por eventuais prejuízos causados a terceiros, inclusive à Municipalidade, desde que por sua culpa;
- g) Manterá o local da obra e as adjacências completamente sinalizados, de acordo com as exigências da autoridades de trânsito local;
- h) Assume inteira responsabilidade pelo fiel cumprimento de todas as normas e exigências que se fizerem necessárias para o desempenho dos trabalhos ora licitados;
- i) Se obriga a manter durante toda a execução do contrato, sob pena de rescisão unilateral, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas nesta licitação;
- j) Declaração de rigorosa observância das normas de segurança e saúde no trabalho, constantes da Consolidação das Leis do Trabalho, da Portaria n.º 3.214/78 do Ministério do Trabalho, especialmente as previstas na NR 18, e de outras disposições acerca da matéria;
- k) Declaração de que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, salvo a partir dos quatorze anos, na condição de aprendiz, em cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal.

**RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026**

**MILCA TOME 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

**Comissão Permanente de Licitação – CPL**  
**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025**

## DECLARAÇÃO

Constitui objeto da presente licitação a **Contratação de empresa especializada em engenharia para a Execução de Obra de Construção da Passarela de Acesso NURCA e Unidade Veterinária/CAP, no Campus Sede da Universidade Federal do Acre, na cidade de Rio Branco.**

A **Emot Construções Ltda.** com sede na cidade de Rio Branco-Ac, inscrita no CNPJ nº. 08.909.332/0001-03, vem por meio desta **DECLARAR** que a profissional contábil que a profissional contábil Quelly Lima de Brito, CRC/AC nº. 002114/O, atesta que os Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), **comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais** e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas: I. Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) / (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante); II. Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) / (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e III. Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) / (Passivo Circulante). econômicos apresentados por esta licitante previstos no edital **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025** atendem perfeitamente como demonstrado no balanço patrimonial.

**RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026.**

MILCA TOME DA SILVA Assinado de forma digital por  
MILCA TOME DA SILVA  
DOMINGOS:30879515  
287 Dados: 2026.02.04 08:31:06 -05'00'

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

QUELLY LIMA DE Assinado de forma digital  
por QUELLY LIMA DE  
BRITO:62736492  
249 Dados: 2026.02.04 08:31:06 -05'00'

**Quelly Lima de Brito**  
**CRC/AC nº. 002114/O**  
**Profissional Contábil**

**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





**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO ACRE**  
**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS PROFISSIONAL**

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO ACRE certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se em dia com seus débitos perante o CRC.

**IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO**

NOME.....	: QUELLY LIMA DE BRITO
REGISTRO.....	: AC-002114/O-9
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.364.932-**

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

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

Emissão: ACRE, 16/01/2026 as 13:13:03.

Válido até: 31/03/2026.

Código de Controle: 5206.4938.2269.7515.

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



### **TERMO DE ENCERRAMENTO**

**Secretaria Adjunta de Compras, Licitações e Contratos - SELIC**  
**Comissão Permanente de Licitação – CPL**  
**Edital: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 90006/2025.**

Conte o presente volume \_\_\_\_\_ folhas rubricadas e numeradas, de 01 a \_\_\_\_\_, referente à **DOCUMENTAÇÃO**, para **Contratação de empresa especializada em engenharia para a Execução de Obra de Construção da Passarela de Acesso NURCA e Unidade Veterinária/CAP, no Campus Sede da Universidade Federal do Acre, na cidade de Rio Branco.**

**RIO BRANCO – AC, 04 de janeiro de 2026**

  
**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