



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

480899/2020

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 **JOSÉ LUCAS DO NASCIMENTO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSÉ LUCAS DO NASCIMENTO**
 Registro: **21441D/ AC AC** RNP: **0117699470**
 Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

Número da ART: **AC20210056201** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **09/02/2021** Baixada em: **10/02/2021**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **EQUIPE**
 Empresa contratada: **VIVACE ENGENHARIA LTDA**

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ACRE** CPF/CNPJ: **05.910.642/0001-41**
 Endereço do contratante: Nº:
 Complemento: Bairro:
 Cidade: UF: CEP:
 Contrato: **03/2020** Celebrado em: **19/02/2020**
 Valor do contrato: **R\$ 129.597,44** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **AVENIDA ANTÔNIO DA ROCHA VIANA** Nº: **1389**
 Complemento: Bairro: **ISAURA PARENTE**
 Cidade: **RIO BRANCO** UF: **AC** CEP: **69918308**
 Data de início: **19/02/2020** Conclusão efetiva: **21/05/2020**
 Finalidade: **Outro**
 Proprietário: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ACRE** CPF/CNPJ: **05.910.642/0001-41**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > ELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO > #1700 - REDE LÓGICA 15 - EXECUÇÃO 66.00 Pontos; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > ELETRÔNICA E COMUNICAÇÃO > #1700 - REDE LÓGICA 15 - EXECUÇÃO 1271.61 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - ELÉTRICA > ELETROTÉCNICA APLICADA > REDE ELÉTRICA > #1804 - COMERCIAL - BAIXA TENSÃO 43 - MANUTENÇÃO 220.00 volt;**

Observações

CONTRATO DE MANUTENÇÃO 03/2020 MEDIÇÃO 03 - DEPÓSITO DE URNAS ELETRÔNICAS - RIO BRANCO 1.0 INSTALAÇÃO ELÉTRICA - INSTALAÇÃO DE CIRCUITOS DE ENERGIA ESTABILIZADA; - AUMENTO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS; - INSTALAÇÃO DE 02 CIRCUITOS PARA AR CONDICIONADO. 1.1 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 12,00 1.2 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 1155,17 1.3 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 151,12 1.4 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 288,60 1.5 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P M 87,18 1.7 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 1,00 1.8 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P UN 36,00 1.9 CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 91890) UN 14,00 1.10 LUVIA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P UN 111,00 1.11 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 2,00 1.12 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO UN 111,00 1.13 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO UN 111,00 1.15 CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE AÇO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F KG 2,00 1.16 LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS UN 10,00 1.17 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 16,00 1.20 LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 UN 10,00 1.21 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 UN 20,00 1.22 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M UN 8,00 1.23 TAMPAS CEGAS EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" UN 3,00 1.24 MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS KG 1,00 1.25 TERMINAL METALICO A PRESSAO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM², COM 2 FUROS PARA FIXACAO UN 6,00 1.26 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 16,00 1.27 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 16,00 2.0 CABEAMENTO ESTRUTURADO 2.1 PONTOS DE LÓGICA - INSTALAÇÃO DE NOVOS PONTOS - DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE PONTOS EXISTENTES COM REAPROVEITAMENTO DOS CABOS - IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS 2.1.1 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 12,00 2.1.2 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 M 1142,61 2.1.3 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 UN 37,00 2.1.4 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P M 56,00 2.1.5 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P UN 26,00 2.1.6 CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 91890) UN 9,00 2.1.7 LUVIA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P UN 27,00 2.1.8 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO UN 9,00 2.1.9 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO UN 9,00 2.1.10 TAMPAS CEGAS EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2" UN 5,00 2.1.11 ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6* MM UN 100,00 2.1.12 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E





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

480899/2020

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 3,00 2.1.13 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 16,00 2.1.14 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 16,00 02/06/2020 SEI/TRE-AC - 0354887 - Atestado 4/12 2.2 CONFECÇÃO DE PATCH CORD - 6 UNIDADES DE 1,5 M - 6 UNIDADES DE 2,5 M - 6 UNIDADES DE 3,5 M - 6 UNIDADES DE 5,0 M - 9 UNIDADES DE 6,0 M 2.2.1 CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 M 129,00 2.2.2 CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6 UN 66,00 2.2.3 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 6,60 2.2.4 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 6,60 2.3 MONTAGEM DO RACK 2.3.1 Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 12u x 450mm UN 1,00 2.3.2 PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 UN 1,00 2.3.3 INSTALAÇÃO DE SWITCH (EQUIPAMENTO FORNECIDO PELO TRE) 2.3.3.1 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,00 2.3.3.2 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,00 3.0 EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA SOB AS MESAS DE ATENDIMENTO 3.1 DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM M 30,00 3.2 CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2 M 60,00 3.3 PLUG FEMEA 2P + T UN 26,00 3.4 PLUG MACHO 2P + T UN 26,00 3.5 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 12,00 3.6 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 12,00 4.0 SUBSTITUIÇÃO DO ALIMENTADOR DO NOBREAK / TROCA DE TERMINAIS DO QUADRO GERAL QGBT 4.1 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 4,00 4.2 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO UN 8,00 4.3 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVCST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 M 15,00 4.4 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO UN 12,00 4.5 FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO) M 12,00 4.7 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 12,00 4.8 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 12,00 7.0 SUBSTITUIÇÃO DO BANCO DE BATERIAS DO NOBREAK 7.1 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO UN 34,00 7.2 CABO DE COBRE UNIPOLAR 25MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC M 8,00 7.3 FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO) M 10,00 7.4 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M UN 3,00 7.5 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 8,00 7.6 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 8,00 7.7 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 4,00 8.0 PROJETOS ASBUILT - ELÉTRICO E CABEAMENTO 02/06/2020 SEI/TRE-AC - 0354887 - Atestado 5/12 8.1 AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 20,00 8.2 DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 12,00 8.3 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 6,00 1.0 MANUTENÇÃO ELEVADOR 1.1 ELÉTRICA 1.1.1 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 88,00 1.1.2 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P M 7,00 1.1.3 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P UN 1,00 1.1.4 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 1,00 1.1.5 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P UN 1,00 1.1.7 BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO UN 2,00 1.1.8 ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO UN 2,00 1.1.9 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 2,00 8.0 SERVIÇOS ELÉTRICOS 8.1 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 40,0000 8.2 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P UN 5,0000 8.3 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P UN 4,0000 8.4 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P M 5,0000 8.5 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 11153) 8.5.1 RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE UN 4,0000 8.5.2 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W UN 4,0000 8.5.3 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 2,0000 8.5.4 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,2000 1.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (8%) 1.1 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,5000 ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,5000 1.2 ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 2,7000 2.0 SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS QUEIMADAS (Ref. SINAPI 97610) 2.1 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,3110 2.2 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 3,1445 2.3 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) UN 19,0000 3.0 SUBSTITUIÇÃO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA QUEIMADAS 3.1 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN 5,00 4.0 AJUSTES EM REFLETOR 4.1 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1,00 MEDIÇÃO 09 - SEDE PROVISÓRIA - RIO BRANCO 1.0 NOBREAK 1.1 MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO NOBREAK - VERIFICAÇÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS/ELETRÔNICOS - TESTES DAS BATERIAS 1.1.1 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 13,0000 1.1.2 AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 13,0000 1.1.3 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 16,0000 1.1.4 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 16,0000 1.2 QUADRO GERAL DO NOBREAK - INSTALAÇÃO DE TERMINAIS DOS DISJUNTORES - REAPERTO DOS PARAFUSOS 1.2.1 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO UN 6,0000 1.2.2 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 4,0000 1.2.3 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 4,0000 1.3 ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE MANUTENÇÃO DO NOBREAK 1.3.1 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 10,0000 1.3.2 AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 12,0000 3.0 VISTORIA E MANUTENÇÃO EM PORTÕES COM MOTORES ELÉTRICOS 3.1 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 2,50 3.2 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 2,50 3.3 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,50 5.0 20200338808 solicito a vinda de um técnico para modificar a instalação uma linha telefônica que já está instalada (levar de uma sala para outra no cartório sede da 9ZE). 02/06/2020 SEI/TRE-AC - 0354887 - Atestado 10/12 Necessito que quando o técnico vier também verifique ruído na linha 3227-1637 por orientação do servidor do protocolo (Noé) INSTALAÇÃO COMPLETA DE PONTO DE TELEFONE NA SALA DO JUIZ DA 9ª ZONA. - INSTALAÇÃO DO PONTO - PASSAGEM DO CABO - INSERIR O NOVO PONTO NO QUADRO TELEFÔNICO -VERIFICAÇÃO DE RUÍDO E TRANSFERENCIA DE LINHA DE TELEFÔNICA NO QUADRO 5.1 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 4,0000 5.2 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 4,0000 5.3 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 0,3500 5.4 CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 M 40,0000 5.5 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO UN 1,0000 5.6 TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) UN 1,0000





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

480899/2020

Atividade concluída

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

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 12 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 480899/2020
24/02/2021, 15:05
4Az62

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: 4Az62



02/06/2020

SEI/TRE-AC - 0354887 - Atestado



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ACRE
Avenida Antônio da Rocha Viana, n. 1.389 - Bairro Isaura Parente - CEP 69918-308 - Rio Branco - AC - <http://www.tre-ac.gov.br>

PROCESSO : 0001034-98.2017.6.24.8000
INTERESSADO : SEÇÃO DE OBRAS E MANUTENÇÃO DOS IMÓVEIS
ASSUNTO : Atestado de Capacidade Técnica

Atestado nº 0354887 / 2020 - PRESI/DG/SAO/COSEG/SOMI

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

O **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ACRE** inscrito no CNPJ (MF) sob o nº 05.910.642/0001-41, com sede à Av. Antônio da Rocha Viana nº 1389, Bairro: Isaura Parente, CEP: 69918-308, em Rio Branco - Acre, atesta para os devidos fins, que a Contratada **VIVACE ENGENHARIA LTDA.** inscrita no CNPJ: 27.799.059/0001-48, com sede a Rua Mozart, 72, Jardim Nazle, em Rio Branco - Acre, neste ato representado por seu Sócio Administrador José Lucas do Nascimento, CPF: 023.428.452-86, executou de acordo com as especificações técnicas e de forma satisfatória os serviços relacionados abaixo:

OBJETO: PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL, NÃO PREVISÍVEL, PREVENTIVA E CORRETIVA PARA, SOB DEMANDA, REALIZAR SERVIÇOS COM O FIM DE MANTER, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO E CONSERVAÇÃO, AS INSTALAÇÕES PREDIAIS DOS IMÓVEIS DA JUSTIÇA ELEITORAL NA CAPITAL E NO INTERIOR DO ESTADO.

CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ACRE

CONTRATADO: VIVACE ENGENHARIA LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGENHEIRO ELETRICISTA JOSÉ LUCAS DO NASCIMENTO, CREA - AC 21441/D; ART AC20200048340

ENGENHEIRO CIVIL ANTONIO RODRIGUES BARBOSA NETO, CREA - AC 10042/D; ART AC20200048342

ENGENHEIRA CIVIL HELEN CRISTINE CORDEIRO DE LIMA, CREA - AC 21594/D; ART AC20200048327

CONTRATO Nº: 03/2020

PERÍODO DO CONTRATO: 19.02.2020 a 21.05.2020

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:

Prédio	Área construída	Município	Endereço
Depósito de Umas Eletrônicas	1.970,85 m²	Rio Branco	Alameda Ministro Miguel Ferrante, s/n, Bairro Portal da Amazônia. CEP 69915-632
Fórum Eleitoral da Capital (1ª e 9ª Zonas)	711,81 m²	Rio Branco	Alameda Ministro Miguel Ferrante, s/n, Bairro Portal da Amazônia. CEP 69915-632
Sede Provisória	1.912,11 m²	Rio Branco	Avenida Antônio da Rocha Viana, n. 1389, Bairro Bosque. CEP 69900-526
PAE Bujari (9ª Zona)	55,38 m²	Bujari	Rua Raio de Sol, s/n, Bairro Centro. CEP: 69923-000 Distância em relação a Rio Branco, capital: cerca de 23 km
PAE Porto Acre (10ª Zona)	55,38 m²	Porto Acre	Rodovia AC-010, km 59, Bairro Livramento. CEP: 69921-000 Distância em relação a Rio Branco, capital: cerca de 59 km
Fórum Eleitoral da 8ª Zona	219,51 m²	Senador Guiomard	Rua Três de Maio dos Edis, n. 1397, Bairro Centro. CEP: 69925-000 Distância em relação a Rio Branco, capital: cerca de 27 km
PAE de Plácido de Castro (8ª Zona)	35,00 m² (aprox.)	Plácido de Castro	Rua Eptácio Pessoa, s/n, Prédio da Secretária de Ação Social do Município. Bairro Centro. CEP: 69928-000 Distância em relação a Rio Branco, capital: cerca de 100 km
PAE de Acrelândia (8ª Zona)	35,00 m² (aprox.)	Acrelândia	Avenida Governador Edmundo Pinto, s/n, Prédio da Prefeitura Municipal. Bairro Centro. CEP: 69945-000 Distância em relação a Rio Branco, capital: cerca de 111 km

https://sei.tre-ac.jus.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=380624&infra_sist... 1/12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 480899/2020, emitida em 24/02/2021



Certidão nº 480899/2020

20/09/2023, 17:09

Chave de Impressão: 4A262

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2021 e contém 12 folhas



02/06/2020

SEI/TRE-AC - 0354887 - Atestado

Fórum Eleitoral da 3ª Zona	191,70 m²	Sena Madureira	Rua Cunha Vasconcelos, n. 659, Bairro Centro. CEP: 69940-000 Distância em relação a Rio Branco, capital: cerca de 142 km
PAE de Manoel Urbano (3ª Zona)	35,00 m² (aprox.)	Manoel Urbano	Rua Mendes de Araújo, s/n, Bairro São José. CEP: 69950-000 Distância em relação a Rio Branco, capital: cerca de 227 km

4. DETALHAMENTO DOS SERVIÇOS

ORDEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
MEDICÃO 01 - SEDE PROVISÓRIA - RIO BRANCO			
1.1	DEVIDO AS FALHAS NOS APARELHOS DE AR CONDICIONADO DA SALA DO SERVIDOR, FOI SOLICITADO UMA VISTORIA DE EMERGENCIA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS NO DIA 25/02 DO QUADRO DE AR CONDICIONADO.		
1.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
1.2	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
2.0	EXECUÇÃO DE GUARDA CORPO PARA ESCADA MARINHEIRO		
2.1	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	14,00
2.2	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	KG	18,00
2.3	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M²	3,80
2.4	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
2.5	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
2.6	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
3.0	MANUTENÇÃO NA COBERTURA		
3.1	LIMPEZA DA COBERTURA		
3.1.1	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
3.1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
3.2	MANUTENÇÃO NA COBERTURA DA MARQUISE (REMOÇÃO DA COBERTURA EXISTENTE E REINSTALAÇÃO DAS TELHAS, COM 24M² DE TELHAS NOVAS)		
3.2.1	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M²	24,00
3.2.2	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,50
3.2.3	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,11
3.2.4	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,40
3.2.5	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50
3.3	MANUTENÇÃO NA COBERTURA SOBRE A SALA DO SERVIDOR (REMOÇÃO DE 90M² E EXECUÇÃO DE NOVA COBERTURA COM 180 M² DE NOVAS TELHA SOBRE A AREA DO SERVIDOR		
3.3.1	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M²	180,00
3.3.2	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	2,00
3.3.3	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	108,00
3.3.4	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	162,00
3.3.5	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00
3.4	EXECUÇÃO DE TELHAMENTO EXTRA SOBRE O TRANSPASSE NA COBERTURA EXISTENTE NO LADO ONDE ESTÁ A SALA DO SERVIDOR DE NA SEDE PROVISÓRIA; SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSOS DANIFICADOS NA COBERTURA; IMPERMEABILIZAÇÃO DOS TRANSPASSES DAS TELHAS.		
3.4.1	TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIMADAMENTE 985 MM, SEM PINTURA	M²	72,00
3.4.2	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	3,00
3.4.3	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	43,20
3.4.4	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64,80
3.4.5	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50
3.5	REALIZAÇÕES DE VISTORIAS NA COBERTURA PARA IDENTIFICAÇÃO DAS GOTEIRAS DURANTE E/OU APÓS AS CHUVAS IMPERMEALIZAÇÃO DOS TRANSPASSES DAS TELHAS E PARAFUSOS		
3.5.1	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UND	41,00
3.5.2	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	11,20
3.5.3	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
3.5.4	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
MEDICÃO 02 - CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR - CAE/ FÓRUM ELEITORAL DA CAPITAL (1ª E 9ª ZONAS) - RIO BRANCO			
1.0	MANUTENÇÃO NA COBERTURA		

https://sei.tre-ac.jus.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=380624&infra_sist... 2/12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 480899/2020, emitida em 24/02/2021



Certidão nº 480899/2020
20/09/2023, 17:09
Chave de Impressão: 4A262

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2021 e contém 12 folhas



02/06/2020

SEI/TRE-AC - 0354887 - Atestado

	REALIZAÇÃO DE VISTORIAS NA COBERURA E NO FORRO PARA IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS DE GOTEIRA/INFILTRAÇÃO E POSTERIOR REALIZAÇÃO DE REPAROS NOS LOCAIS AVARIADOS		
1.1	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00
1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00
1.3	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	1,12
1.4	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	8,00
MEDICÃO 03 - DEPÓSITO DE URNAS ELETRÔNICAS - RIO BRANCO			
1.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
	- INSTALAÇÃO DE CIRCUITOS DE ENERGIA ESTABILIZADA; - AUMENTO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS; - INSTALAÇÃO DE 02 CIRCUITOS PARA AR CONDICIONADO.		
1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
1.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1155,17
1.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	151,12
1.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	288,60
1.5	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	87,18
1.7	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00
1.8	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	36,00
1.9	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 91890)	UN	14,00
1.10	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	111,00
1.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
1.12	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	111,00
1.13	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	111,00
1.15	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE AÇO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	2,00
1.16	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	10,00
1.17	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	16,00
1.20	LUMINARIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	10,00
1.21	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	20,00
1.22	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	8,00
1.23	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	3,00
1.24	MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS	KG	1,00
1.25	TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO 1 CABO, PARA CABOS DE 4 A 10 MM², COM 2 Furos PARA FIXAÇÃO	UN	6,00
1.26	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00
1.27	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00
2.0	CABEAMENTO ESTRUTURADO		
2.1	PONTOS DE LÓGICA		
	- INSTALAÇÃO DE NOVOS PONTOS - DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE PONTOS EXISTENTES COM REAPROVEITAMENTO DOS CABOS - IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS		
2.1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
2.1.2	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1142,61
2.1.3	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	37,00
2.1.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	56,00
2.1.5	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	26,00
2.1.6	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 91890)	UN	9,00
2.1.7	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	27,00
2.1.8	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	9,00
2.1.9	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	9,00
2.1.10	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	UN	5,00
2.1.11	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 4,6* MM	UN	100,00
2.1.12	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00
2.1.13	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00
2.1.14	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00

https://sei.tre-ac.jus.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=380624&infra_sist... 3/12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 480899/2020, emitida em 24/02/2021



Certidão nº 480899/2020
20/09/2023, 17:09
Chave de Impressão: 4A462

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2021 e contém 12 folhas



02/06/2020

SEI/TRE-AC - 0354887 - Atestado

2.2	CONFEÇÃO DE PATCH CORD - 6 UNIDADES DE 1,5 M - 6 UNIDADES DE 2,5 M - 6 UNIDADES DE 3,5 M - 6 UNIDADES DE 5,0 M - 9 UNIDADES DE 6,0 M		
2.2.1	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	129,00
2.2.2	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 6	UN	66,00
2.2.3	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,60
2.2.4	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,60
2.3	MONTAGEM DO RACK		
2.3.1	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 12u x 450mm	UN	1,00
2.3.2	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00
2.3.3	INSTALAÇÃO DE SWITCH (EQUIPAMENTO FORNECIDO PELO TRE)		
2.3.3.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00
2.3.3.2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00
3.0	EXECUÇÃO DE INFRAESTRUTURA SOB AS MESAS DE ATENDIMENTO		
3.1	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM	M	30,00
3.2	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	60,00
3.3	PLUG FEMEA 2P + T	UN	26,00
3.4	PLUG MACHO 2P + T	UN	26,00
3.5	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
3.6	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
4.0	SUBSTITUIÇÃO DO ALIMENTADOR DO NOBREAK / TROCA DE TERMINAIS DO QUADRO GERAL QGBT		
4.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00
4.2	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 A 25 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	8,00
4.3	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	15,00
4.4	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	12,00
4.5	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	12,00
4.7	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
4.8	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
5.0	REGULARIZAÇÃO DO PISO COM MASSA PLÁSTICA		
5.1	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	5,00
5.2	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	25,00
5.3	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
5.4	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00
6.0	SERRALHERIA		
6.1	CORRIMÃO		
6.1.1	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	9,45
6.1.2	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	3,00
6.2	PORTÃO		
6.2.1	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	12,81
6.2.2	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M²	4,51
6.2.3	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 1/8" (L X E), 0,47 KG/M	M	7,35
6.2.4	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 12", EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	1,00
6.2.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	4,10
6.2.6	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
6.2.7	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00
7.0	SUBSTITUIÇÃO DO BANCO DE BATERIAS DO NOBREAK		
7.1	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	34,00
7.2	CABO DE COBRE UNIPOLAR 25MM2, BLINDADO, ISOLACAO 6/10 KV EPR, COBERTURA EM PVC	M	8,00
7.3	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	10,00
7.4	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3,00
7.5	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
7.6	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
7.7	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00
8.0	PROJETOS ASBUILT - ELÉTRICO E CABEAMENTO		

https://sei.tre-ac.jus.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=380624&infra_sist... 4/12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 480899/2020, emitida em 24/02/2021



Certidão nº 480899/2020
20/09/2023, 17:09
Chave de Impressão: 4Az62
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2021 e contém 12 folhas



02/06/2020

SEI/TRE-AC - 0354887 - Atestado

8.1	AUXILIAR DE DESENHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
8.2	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00
8.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00
MEDICÃO 04 - DEPÓSITO DE URNAS ELETRÔNICAS - RIO BRANCO			
1.0	MANUTENÇÃO ELEVADOR		
1.1	ELÉTRICA		
1.1.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	88,00
1.1.2	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	7,00
1.1.3	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00
1.1.4	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
1.1.5	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1,00
1.1.7	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
1.1.8	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,00
1.1.9	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
2.0	PINTURA		
2.1	CALÇADA DE CONTORNO		
2.1.1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	192,13
2.1.2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS (PISO TATIL)	M131	19,52
2.2	PAREDE INTERNA DA RECEPÇÃO		
2.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	22,51
2.3	CAIXA D'ÁGUA (INCLUINDO BASE E ESCADA)		
2.3.1	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	14,00
2.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	56,00
2.3.3	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M²	44,80
2.3.4	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	44,80
2.3.5	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	M²	44,80
2.3.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	44,80
3.0	CORTE DA ÁRVORE QUE ESTAVA CAINDO NO TERRENO DO DEPÓSITO DE URNAS (CORTE, REMOÇÃO E TRANSPORTE INCLUSO)		
3.1	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,68
3.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,36
3.3	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	M³	14,40
3.4	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	14,40
3.5	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	14,40
4.0	SONDAGEM		
4.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 4"	VB	1,00
4.2	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 4" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M)	M	20,90
4.3	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ACOMPANHAMENTO DO SERVIÇO E ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO)	H	11,80
5.0	MATERIAL PARA INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO - 02 EQUIPAMENTOS DE 60 MIL BTU's - 01 EQUIPAMENTO DE 45 MIL BTU's		
5.1	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	9,00
5.2	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	M	9,00
5.3	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	9,00
5.4	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (18 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	M	9,00
5.5	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	UN	6,00
5.6	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	10,00

https://sei.tre-ac.jus.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=380624&infra_sist... 5/12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 480899/2020, emitida em 24/02/2021



Certidão nº 480899/2020
20/09/2023, 17:09
Chave de Impressão: 4A462
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2021 e contém 12 folhas



02/06/2020

SEI/TRE-AC - 0354887 - Atestado

6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
6.1	Cortina de ar, para vão de 1,50 m (REFERENCIA CPOS 61.20.092)		
6.1.1	Cortina de ar com duas velocidades, para vão de 1,50 m	cj	2,00
6.1.2	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00
6.1.3	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20
6.2	MANUTENÇÃO BANHEIRO		
6.2.1	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M²	1,80
6.2.2	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	H	1,00
6.2.3	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02
6.2.4	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04
6.2.5	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12
7.0	LIXAMENTO DOS POSTES DE ILUMINAÇÃO		
7.1	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	MXMES	6,00
7.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 11/2017	M	66,00
7.3	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	H	20,74
7.4	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
8.0	SUPORTE TÉCNICO PARA AUXILIAR NA MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS PRÉDIOS DEPÓSITO DE URNAS E DA CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR		
8.1	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
8.2	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,00
8.3	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00
8.4	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00
8.5	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
MEDICÃO 05 - POSTO DE ATENDIMENTO ELEITORAL DO BUJARI			
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (8%)		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000
2.0	REMOÇÃO DA CERCA DE MADEIRA EXISTENTE E EXECUÇÃO DE ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (75 METROS)	M	
2.1	REMOÇÃO DE CERCA E MOURÕES DE MADEIRA OU CONCRETO, SEM REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL (Ref. CAEMA 020207)	M	
2.1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	37,5000
2.1.2	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,0000
2.2	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30M (Ref. CAEMA 060122)	M³	
2.2.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,6250
2.3	ESCAVAÇÃO PARA EXECUÇÃO DO ALAMBRADO		
2.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	3,3700
2.4	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). (Ref. SINAPI 98522)	M	
2.3.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 07/2016	M³	1,0875
2.3.2	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,2175
2.3.3	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	84,2175
2.3.4	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D= 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	4,3950
2.3.5	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	165,0000
2.3.6	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	6,6000
2.3.7	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H= 2 M	M²	144,2325
2.3.8	MOURAO DE CONCRETO RETO, 10 X 10 CM, H= 3,00 M	UN	28,8450
2.3.9	MOURAO DE CONCRETO RETO, 10 X 10 CM, H= 2,00 M	UN	6,0000
3.0	LIMPEZA		
3.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M³	507,1220
3.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M³	450,0000
4.0	BOTA FORA		
4.1	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	18,0000
4.2	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	18,0000
MEDICÃO 06 - FÓRUM ELEITORAL DA 3ª ZONA, SENA MADUREIRA			

https://sei.tre-ac.jus.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=380624&infra_sist... 6/12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 480899/2020, emitida em 24/02/2021



Certidão nº 480899/2020

20/09/2023, 17:09

Chave de Impressão: 4Az62

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2021 e contém 12 folhas



02/06/2020

SEI/TRE-AC - 0354887 - Atestado

1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (8%)		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000
1.2	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000
1.3	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,0000
2.0	ESTUDO PRELIMINAR FOTOVOLTAICO		
	ANALISE DO CONSUMO ENERGÉTICO E INDICAÇÃO DE GERADOR FOTOVOLTAICO		
2.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000
3.0	DEVIDO A DEMOLIÇÃO DO MURO FRONTAL PARA EXECUÇÃO DO GRADIL, O PRÉDIO FICOU DESPROTEGIDO ATÉ A CONCLUSÃO DA NOVA FACHADA. POR ESSE MOTIVO FOI NECESSÁRIO DEIXAR UM VIGIA NOTURNO DURANTE O PERÍODO ENTRE A DEMOLIÇÃO DO MURO E A EXECUÇÃO DO GRADIL. 30/03 - INÍCIO DEMOLIÇÃO 18/03 - CONCLUSÃO DO GRADIL VIGIA NOTURNO - 19 DIAS VIGIA DIURNO - 02 DIAS (DOMINGO)		
3.1	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	228,0000
3.2	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,0000
4.0	CANTEIRO DE OBRAS		
4.1	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M²	4,1800
5.0	DEMOLIÇÕES DO MURO, REMOÇÃO DAS ÁRVORES E LIMPEZA DO MEIO FIO E CALÇADA		
5.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	1,6450
5.2	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	1,5200
5.3	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	2,3900
5.4	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_05/2018	UN	3,0000
5.5	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	3,0000
5.6	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	45,4000
5.7	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	15,1500
6.0	EXECUÇÃO DOS PILARES, GRADIL E PORTÕES		
6.1	PILARES		
6.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	0,3600
6.1.2	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. AF_12/2015	KG	0,5440
6.1.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	54,4000
6.1.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M²	6,4000
6.1.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	0,6800
6.2	EXECUÇÃO DOS PILARES, GRADIL E PORTÕES		
6.2.1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	21,1000
6.3	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR (1,00X2,0)M EM GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" - COMPLETO		
6.3.1	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000
6.3.2	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000
6.3.3	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M²	2,0000
6.3.4	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM	UN	1,0000
6.3.5	FECHO / TRINCO / FERROLHO FIO REDONDO, DE SOBREPOR, 12", EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO	UN	1,0000
6.3.6	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS	UN	3,0000
6.4	PORTÃO DE CORRER EM GRADE DE FERRO BARRA CHATA 3/16" INCLUINDO TRILHO E ROLDANAS		
6.4.1	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6000
6.4.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,2000
6.4.3	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M²	7,2000
6.4.4	CADEADO SIMPLES, EM LATAO MACIÇO CROMADO, LARGURA DE 35 MM, HASTE DE AÇO TEMPERADO, CEMENTADO (NÃO LONGA), INCLUI 2 CHAVES	UN	3,0000
7.0	PINTURA		
7.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	9,6000

https://sei.tre-ac.jus.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=380624&infra_sist... 7/12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 480899/2020, emitida em 24/02/2021



Certidão nº 480899/2020
20/09/2023, 17:09
Chave de Impressão: 4Az62

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2021 e contém 12 folhas



02/06/2020

SEI/TRE-AC - 0354887 - Atestado

7.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M²	9,6000
7.3	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M²	9,6000
7.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	27,9000
7.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	27,9000
8.0	SERVIÇOS ELÉTRICOS		
8.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40,0000
8.2	CONDUTE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	5,0000
8.3	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4,0000
8.4	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	5,0000
8.5	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. ORSE 11153)		
8.5.1	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	4,0000
8.5.2	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	4,0000
8.5.3	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000
8.5.4	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2000
9.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
9.1	PISO E RODAPÉ		
9.1.1	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5053
9.1.2	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0106
9.1.3	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,6738
9.1.4	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	3,0319
9.1.5	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20x25 CM2	M²	0,6738
9.2	RECUPERAÇÃO DA CALÇADA DE CONTORNO DO PREDIO		
9.2.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,9080
9.3	CALÇADA (ESTACIONAMENTO)		
9.3.1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	42,4900
9.3.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,8498
9.4	CALÇADA (ESTACIONAMENTO)		
9.4.1	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	m²	33,3300
9.4.2	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	33,3300
9.5	LIMPEZA FINAL E BOTA FORA		
9.5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	216,3200
9.5.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	18,0000
9.5.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	18,0000
MEDICÃO 07 - SEDE PROVISÓRIA - RIO BRANCO			
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (8%)		
1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000
	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7000
2.0	SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS QUEIMADAS (Ref. SINAPI 97610)		
2.1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3110
2.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,1445
2.3	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	19,0000
3.0	SUBSTITUIÇÃO DE LUMINARIA DE EMERGENCIA QUEIMADAS		
3.1	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	5,00
4.0	AJUSTES EM REFLETOR		
4.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00
5.0	INSTALAÇÃO DE TOLDO NA PORTA DE ACESSO À SALA DA PRESIDENCIA		
5.1	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	M²	4,90
MEDICÃO 08 - SEDE PROVISÓRIA - RIO BRANCO			

https://sei.tre-ac.jus.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=380624&infra_sist... 8/12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 480899/2020, emitida em 24/02/2021



Certidão nº 480899/2020
20/09/2023, 17:09
Chave de Impressão: 4A262

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2021 e contém 12 folhas



02/06/2020

SEI/TRE-AC - 0354887 - Atestado

1.0	CLIMATIZAÇÃO DA SALA DO SERVIDOR		
	- ESTUDO CARGA TERMICA E AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DOS EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO INSTALADOS.		
1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00
1.2	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00
1.3	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00
1.4	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00
MEDICÃO 09 - SEDE PROVISÓRIA - RIO BRANCO			
1.0	NOBREAK		
	MANUTENÇÃO PREVENTIVA DO NOBREAK		
1.1	- VERIFICAÇÃO DOS COMPONENTES ELÉTRICOS/ELETRÔNICOS - TESTES DAS BATERIAS		
1.1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000
1.1.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,0000
1.1.3	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000
1.1.4	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000
	QUADRO GERAL DO NOBREAK		
1.2	- INSTALAÇÃO DE TERMINAIS DOS DISJUNTORES - REAPERTO DOS PARAFUSOS		
1.2.1	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	6,0000
1.2.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000
1.2.3	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000
	ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO TÉCNICO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E DO PLANO DE GERENCIAMENTO DE MANUTENÇÃO DO NOBREAK		
1.3.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000
1.3.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000
MEDICÃO 10 - CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR - CAE/ FÓRUM ELEITORAL DA CAPITAL (1ª E 9ª ZONAS) - RIO BRANCO			
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (8%)		
1.1	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500
	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000
2.0	DESINSTALAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE TORNEIRA		
2.1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000
2.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000
2.3	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,1000
3.0	VISTORIA E MANUTENÇÃO EM PORTÕES COM MOTORES ELÉTRICOS		
3.1	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50
3.2	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50
3.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50
4.0	PISO INTERTRAVADO COM BLOCOS DE CONCRETO		
4.1	REMOÇÃO DA CAMADA DE BRITA E ESPALHAMENTO NO TERRENO ENTRE CAE E DEPÓSITO DE URNAS		
4.1.1	REMOCAO E RETIRADA CAMADA BRITA EM BASES DE PAVIMENTO (Ref. SBC 023357) M³		
4.1.1.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,0996
4.1.2	CARGA E TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL EM CARRO DE MÃO DE MATERIAIS A GRANEL, PARA DISTÂNCIAS ATÉ 30M (Ref CAEMA 060122) M³		
4.1.2.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6500
4.1.3	ESPALHAMENTO MANUAL DE SOLO BRITA, SEM FORNECIMENTO DE MATERIAL (Ref. EMBASA 069128) M³		
4.1.3.1	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,6500
4.2	REGULARIZAÇÃO, COMPACTAÇÃO DO TERRENO, EXECUÇÃO DO PAVIMENTO E ACABAMENTOS NECESSÁRIOS		
4.2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M²	62,0000
4.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_ 12/2015	M²	62,0000
4.2.3	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	5,0000
4.2.4	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_ 08/2019	M³	0,1500
5.0	20200338808 solicito a vinda de um técnico para modificar a instalação uma linha telefônica que já está instalada (levar de uma sala para outra no cartório sede da 9ZE).		

https://sei.tre-ac.jus.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=380624&infra_sist... 9/12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 480899/2020, emitida em 24/02/2021



Certidão nº 480899/2020
20/09/2023, 17:09
Chave de Impressão: 4A262

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2021 e contém 12 folhas



02/06/2020

SEI/TRE-AC - 0354887 - Atestado

	Necessito que quando o técnico vier também verifique ruído na linha 3227-1637 por orientação do servidor do protocolo (Noé)		
	INSTALAÇÃO COMPLETA DE PONTO DE TELEFONE NA SALA DO JUIZ DA 9ª ZONA.		
	- INSTALAÇÃO DO PONTO		
	- PASSAGEM DO CABO		
	- INSERIR O NOVO PONTO NO QUADRO TELEFÔNICO		
	-VERIFICAÇÃO DE RUÍDO E TRANSFERENCIA DE LINHA DE TELEFÔNICA NO QUADRO		
5.1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000
5.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000
5.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500
5.4	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6	M	40,0000
5.5	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,0000
5.6	TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1,0000
BRANCO			
MEDICÃO 11 - CENTRAL DE ATENDIMENTO AO ELEITOR - CAE/ FÓRUM ELEITORAL DA CAPITAL (1ª E 9ª ZONAS) - RIO			
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (8%)		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,0000
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	34,0000
2.0	SERVIÇOS INICIAIS		
2.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M²	116,0000
2.2	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF_05/2018	UN	2,0000
2.3	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	2,0000
2.4	ESCORAMENTO TUBULAR METALICO (Ref. SEINFRA C3081) M³		
2.4.1	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,6250
2.4.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7415
2.4.3	ESCORAMENTO TUBULAR	M³	72,5000
3.0	DEMOLIÇÃO DO MURO (INCLUSO FUNDAÇÃO)		
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	10,2800
3.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	20,9600
3.3	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	11,5586
4.0	REMOÇÃO DO ENTULHO		
4.1	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	M³	42,7986
4.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	42,7986
4.3	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM	M³	59,9180
5.0	VEDAÇÃO PROVISÓRIA E ESCORAMENTO		
5.1	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	M²	136,4000
6.0	PROJETO ESTRUTURAL DO MURO		
6.1	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,0000
6.2	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,0000
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
7.1	REMOÇÃO DOS POSTES PROXIMOS AO MURO		
7.1.1	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000
7.1.2	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000
MEDICÃO 12 - POSTO DE ATENDIMENTO ELEITORAL DO BUJARI			
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (8%)		
1.1	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000
1.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,5000
2.0	PLATIBANDA		
2.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	21,3985
2.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	21,3985
2.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	37,0945
2.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	37,0945

https://sei.tre-ac.jus.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=380624&infra_sis... 10/12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 480899/2020, emitida em 24/02/2021



Certidão nº 480899/2020
20/09/2023, 17:09
Chave de Impressão: 4Az62

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2021 e contém 12 folhas



02/06/2020

SEI/TRE-AC - 0354887 - Atestado

3.0	PAREDES EXTERNAS		
3.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	48,6160
3.2	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,9723
3.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	78,9940
3.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	78,9940
4.0	ESQUADRIAS (PINTURA DO GRADIL)		
4.1	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	14,7300
5.0	CALÇADAS		
5.1	CALÇADA DE CONTORNO DO PRÉDIO		
5.1.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,5527
5.1.2	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	21,4718
5.2	CALÇADA DE ACESSO AO PRÉDIO		
5.2.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO P/PINTURA	M²	9,0000
5.2.2	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	12,2000
5.3	CALÇADA (PASSEIO PÚBLICO)		
5.3.1	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M³	0,5250
5.3.2	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M²	18,2000
6.0	FACHADA (MURO E GRADIL)		
6.1	MURO		
6.1.1	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	9,3100
6.1.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M²	9,3100
6.1.3	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO P/PINTURA	M²	26,6000
6.1.4	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	34,5600
6.1.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	34,5600
6.2	GRADIL (RECOMPOSIÇÃO E PINTURA)		
6.2.1	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,2500
6.2.2	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M	M	2,5000
6.2.3	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000
6.2.4	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000
6.2.5	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	4,9400
7.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
7.1	SUBSTITUIÇÃO DE TORNEIRA		
7.1.1	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000
7.1.2	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000
7.1.3	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UND	0,1000
7.1.4	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	UND	1,0000
7.2	PINTURA		
7.2.1	ESTRUTURA CAIXA D'ÁGUA		
7.2.1.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO P/PINTURA	M²	4,4000
7.2.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	4,4000
7.2.2	ESTACADAS DA CERCA		
7.2.2.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO P/PINTURA	M²	20,4000
7.2.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	20,4000

Francisco Flávio Rocha Palácio Junior
Engenheiro Civil CREA 45061-D/CE
Seção de Obras e Manutenção de Imóveis - TRE/AC



Documento assinado eletronicamente por FRANCISCO FLÁVIO ROCHA PALÁCIO JÚNIOR, Assistente, em 02/06/2020, às 11:42, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por JONATHAS SANTOS ALMEIDA DE CARVALHO, Diretor Geral, em 02/06/2020, às 11:48, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

https://sei.tre-ac.jus.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=380624&infra_sist... 11/12

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 480899/2020, emitida em 24/02/2021



Certidão nº 480899/2020
20/09/2023, 17:09
Chave de Impressão: 4Az62

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2021 e contém 12 folhas



02/06/2020

SEI/TRE-AC - 0354887 - Atestado



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tre-ac.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0354887** e o código CRC **9CFFF5B1**.

0001034-98.2017.6.24.8000

0354887v2

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 480899/2020, emitida em 24/02/2021



Certidão nº 480899/2020
20/09/2023, 17:09
Chave de Impressão: 4Az62

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/02/2021 e contém 12 folhas

https://sei.tre-ac.jus.br/sei/controlador.php?acao=documento_imprimir_web&acao_origem=arvore_visualizar&id_documento=380624&infra_sis... 12/12

