



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

485157/2021

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 **JUAN SOARES RODRIGUES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JUAN SOARES RODRIGUES**

Registro: **22812AC**

RNP: **2314796926**

Título profissional: **ENGENHARIA CIVIL**

Número da ART: **AC20210065976** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: 19/11/2021 Baixada em: 19/11/2021
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**
Empresa contratada: **BORGES COMERCIO E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Contratante: **SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA**

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

Endereço do contratante: **VIA CHICO MENDES**

Nº: **805**

Complemento:

Bairro: **VILA DO DNER**

Cidade: **RIO BRANCO**

UF: **AC**

CEP: **69906150**

Contrato: **07/2020 DEPLC**

Celebrado em: **08/05/2020**

Valor do contrato: **R\$ 2.975.248,12**

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

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **ALAMEDA MAGNÓLIA**

Nº: **740**

Complemento:

Bairro: **CHÁCARA IPÊ**

Cidade: **RIO BRANCO**

UF: **AC**

CEP: **69917524**

Data de início: **09/05/2020**

Conclusão efetiva: **09/06/2020**

Finalidade: **Saúde**

Proprietário: **SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA**

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

Atividade Técnica: **14 - Elaboração OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #0989 - ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO 80 - Projeto 1000.00 metro quadrado; 14 - Elaboração OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1614 - REDE HIDRO-SANITÁRIA 80 - Projeto 1000.00 metro quadrado; 14 - Elaboração OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #4115 - HOSPITAL 81 - Projeto Arquitetônico 1000.00 metro quadrado; 16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1178 - METÁLICA 49 - Execução de obra 1000.00 metro quadrado;**

Observações

CONSTRUÇÃO DE HOSPITAL DE CAMPANHA NO INSTITUTO DE NEUROLOGIA E TRUMATOLOGIA - INTO, ALAMEDA MAGNÓLIA, 740 - CHÁCARA IPE, RIO BRANCO - AC. 1 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.1.1 ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA MES 1,00 1.2 ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA MES 1,00 1.3 LOCAÇÃO MENSAL DE ESTRUTURA DE COBERTURA IMPERMEÁVEL (TENDA) INCLUSIVE MONTAGEM E FRETE. m² 288,00 1.4 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO m² 12,00 1.5 LOCAÇÃO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR m² 1.000,00 1.5.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 SINAPI 99059 M 170,00 1.6 "MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017" M 300,00 1.7 LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M M/MES 300,00 1.8 Locação de plataforma elevatória articulada, com altura aproximada de 12,5m, capacidade de carga de 227 kg, elétrica unxmês 1,00 1.9.1 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA SINAPI 93212 m² 7,79 1.10 TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART UN 3,00 1.11 CHP - CAMINHÃO C/GUINCHO 6T, MOTOR DIESEL 136HP, M. BENZ MOD L1214, MUNCK MOD, M 640/18, OU SIMILAR H 60,00 1.12 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA UN 2,00 1.13 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 SINAPI 98459 m² 206,00 1.14 REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 SINAPI 97637 m² 206,00 1.18 PROJETOS UN 1,00 1.19 BARRACA PARA DEPOSITO E APOIO SINAPI 74210/001 M2 24,00 1.20 TAXA DE VISTORIA E ANÁLISE DO CORPO DE BOMBEIROS DO ACRE UN 1,00 2 INFRAESTRUTURA 2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 22,40 2.2 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 12,00 2.3 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 60,00 2.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 1.000,00 2.5 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017 m³ 96,48 2.6 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. m² 50,00 2.7 ARMAÇÃO DE LAJE COM TELA ELETROSOLDADA Q-196 (3,11kg/m²) m² 1.000,00 2.8 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016 m³ 10,40 2.9 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 728,00 2.10 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 m² 50,00 3 SUPERESTRUTURA 3.1 ESTRUTURA METÁLICA PARA PILARES KG 1.362,90 4 ACESSO INTO AO HOSPITAL DE CAMPANHA 4.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 0,90 4.2 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 2,00 4.3 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) m³ 0,80 4.4 LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 0,50 4.5 CONCRETAGEM DE PISO, ESPESSURA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 0,80 4.7.1 ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - BASEADO EM SEDOP071361 (CONSIDERANDO 7,96 KG DE AÇO / M2 E CUSTO DO AÇO LOCAL) m² 13,00 4.8.1 COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS SINAPI 84040 m² 1

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

485157/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

4.9 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SINAPI 94228 M 2,60 4.10 FECHAMENTO EM PLACA CIMENTICIA, COM ESPESSURA DE 8 MM - BASEADO EM COMP. CPOS 14.31.030 m² 30,00 4.11 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P SINAPI 96114 m² 10,00 4.12 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 SINAPI 88485 m² 60,00 4.13 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 SINAPI 88482 m² 10,00 4.14 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 SINAPI 88497 m² 60,00 4.15 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 SINAPI 88496 m² 10,00 4.16 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 SINAPI 88489 m² 60,00 4.17 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 SINAPI 88488 m² 10,00 5 COBERTURA 5.1.1 ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - BASEADO EM SEDOP071361 (CONSIDERANDO 7,96 KG DE AÇO / M2 E CUSTO DO AÇO LOCAL) m² 1.114,56 5.2 COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS m² 1.114,56 5.3 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 M 104,00 5.4 CUMEIEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL M 52,00 5.5 TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019 M2XKM 58,20 6 PISOS 6.1 REGULIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA 1:3 E=2CM PREP MANUA m² 60,32 6.2 PISO VINILICO, FIXADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO m² 949,68 6.3 RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA M 308,26 6.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014 m² 60,32 6.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. SINAPI 87270 m² 53,49 6.6 RODAPÉ EM PERFIL DE ALUMÍNIO M 533,44 6.7 RODAPE CIMENTADO COM BOLEADO M 448,26 7 DIVISÓRIAS - 7.1 FECHAMENTO EM PLACA CIMENTICIA, COM ESPESSURA DE 8 MM - BASEADO EM COMP. CPOS 14.31.030 m² 603,00 7.2 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P m² 822,34 7.3 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO VERDE (DRYWALL), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS m² 254,47 7.4 PAINEL/TESTEIRA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM DUAS FACES M 181,90 8 PINTURA - 8.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 m² 3.299,30 8.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 3.299,30 8.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 1.285,70 8.4 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) m² 572,80 8.5 PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (NAS PAREDES INTERNAS) SINAPI 79460 m² 2.002,08 8.6 APLICAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE PROTETIVA NAS DIVISÓRIAS EXTERNAS m² 603,00 8.7 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS SINAPI 79500/002 m² 140,00 9 FORRO 9.1.1 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P SINAPI 96114 m² 1.000,00 9.1.2 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 SINAPI 88484 m² 1.000,00 9.1.3 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 SINAPI 88496 m² 1.000,00 9.1.4 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 SINAPI 88488 m² 1.000,00 10 INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS 10.1 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 UN 65,00 10.2 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 M 50,00 10.3 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 M 130,00 10.4 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015 M 120,00 10.5 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 M 160,00 10.6 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 10,00 10.7 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 24,00 10.8 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 10,00 10.9 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 12,00 10.10 VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 2,00 10.11 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 UN 6,00 10.12 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 2,00 10.13 PIA DE AÇO INOXIDÁVEL, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 1,00 10.14 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 10,00 10.15 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 UN 10,00 10.16 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 UN 10,00 10.17 BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 8,00 10.18 MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 2,00 10.19 RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN 14,00 10.20 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 UN 6,00 10.21 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA m² 5,87 10.22 BANCADA EM AÇO INOX 50 X 50 CM, INCLUSO CUBA, VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 5,00 10.23 BANCADA EM AÇO INOX 128 X 60 CM, INCLUSO CUBA, VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 10.24 BANCADA EM AÇO INOX 127 X 60 CM, INCLUSO 2 CUBAS, VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 10.25 BANCADA EM AÇO INOX 65 X 55 CM, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 10.26 BANCADA EM AÇO INOX 70 X 60 CM - EXPURGO, INCLUSO CUBA, VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 10.27 ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 12,00 11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS UN 11.4 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 165,00 11.6 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 60,00 11.7 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 30,00 11.9 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 1.875,00 11.10 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO





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

485157/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 2.300,00 11.11 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 7.245,00 11.14 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E UN 3,00 11.15 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 2,00 11.17 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 3,00 11.20 Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W UN 54,00 11.22 GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUÊNCIA DE 60 HZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 11.23 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 55,00 11.24 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 12,00 11.25 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 5,00 11.26 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 28,00 11.28 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 4,00 11.29 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 2,00 11.30 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 2,00 11.31 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 11.32 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 800,00 11.33 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 91855 M 400,00 11.34 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 M 20,00 11.35 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 85,00 11.36 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018 UN 1,00 11.37 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 91940 UN 36,00 11.38 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 91941 UN 25,00 11.39 REFERÊNCIA: SINAPI (93658 - 08/2018) - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), 1 POLO, 175 V, 45 kA UN 3,00 11.40 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015. REF. 91939 UN 3,00 11.41 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 200,00 11.42 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 25,00 11.43 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 3,00 11.44 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 29,00 11.45 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 1,00 11.46 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 6,00 11.48 LUMINÁRIA TIPO CALHA, COM 2 LÂMPADAS DE LED 9/10 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 97587 UN 31,00 11.49 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 45,00 11.50 ELETROCALHA GALV PERFURADA PERFIL U 100x50x3000MM INCL CONEXÕES E ACESSÓRIOS - REF. 95748 M 100,00 11.51 PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS - REF. 95748 M 200,00 11.52 ELETROCALHA GALV PERFURADA PERFIL U 200x50x3000MM INCL CONEXÕES E ACESSÓRIOS - REF. 95748 M 10,00 12 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) 12.3 TERMINAL METÁLICO A PRESSÃO PARA 1 CABO DE 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 16,00 12.3.1 TERMINAL AEREO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM SINIPA 72315 UN 95,00 12.4.1 SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 SINAPI 98463 UN 80,00 12.5 TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 48,00 12.7 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 18,00 12.7.1 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 SINAPI 96995 m³ 18,00 12.8 HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR UN 21,00 12.9 CABO DE COBRE NU 16MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 65,00 12.10 CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 226,00 12.11 CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 150,00 12.12 CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 16,00 12.12.1 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018 SINAPI 97887 UN 6,00 14 ESQUADRIAS 14.1.1 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 DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 SINAPI 90843 UN 11,00 14.1.2 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 SINAPI 90841 UN 16,00 14.1.3 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 SINAPI 90844 UN 2,00 14.2.1 JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 SINAPI 94560 m² 18,36 14.3.1 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM m² 11,76 14.3.2 PORTA DE MADEIRA, 1,60X2,10M COM VISOR - TIPO VAI E VEM UN 1,00 15 INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO 15.1 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN 10,00 15.2 EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 15.3 EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 3,00 15.4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA, SAÍDA DE EMERGÊNCIA, SAÍDA LATERAL ESQUERDA/DIREITA/SAÍDA EM FRENTE UN 9,00 15.5 ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X80X17CM, 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. AF_08/2017 UN 2,00 15.6 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. AF_12/2015 M 12,00 15.7 TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 1,00 15.8 JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 3,00 15.9 NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 3,00 15.10 LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 2,00 15.11 SUPORTE PARA EXTINTOR UN 4,00 17 INSTALAÇÕES DE LÓGICA 17.1 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 M 915,00 17.4 TOMADA DE REDE R 145 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 UN 30,00 17.5 DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm M 7C 17.6 PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 UN 1,00 17.7 GUIA DE CABOS P/ RAI - REF. SUDECAP 11.82.54 UN 1,00 17.8 RACK DE PISO FECHADO - REF. SEINFRA C3763 UN 1,00 17.9 NO-BREAK UPS SENOIDAL





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

485157/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

3200VA 220V - REF. SIURB091075 UN 1,00 17.10 SWITCH 48 PORTAS (2P SFP + 2P SFP+), FORNECIDO E INSTALADO - REF. ORSE 10726 UN 1,00 17.11 ROTEADOR WIRELESS UN 2,00 17.14 PATCH CORDS RJ45 CAT 6 1,5M un 96,00 18 SERVIÇOS FINAIS - 18.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA m² 1.000,00 18.2 COMUNICAÇÃO VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO m² 16,77 18.3 BEBEDOURO EMPRESARIAL BDF300 IBBL/EQUIVALENTE -300 PESSOAS UN 1,00 18.3.1 INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO INDUSTRIAL UN 1,00 18.4 ARMÁRIO EM MDF (C/ GAVETAS/PRATELEIRAS E PORTAS) m² 14,94 18.5 CORTINA DIVISÓRIA DE LEITO EM PVC (VINIL), LARGURA DE 1,80M, COM TRILHOS E ACESSÓRIOS, DA BR GOODS OU SIMILAR - FORNECIMENTO M 240,00 18.6 AS BUILT DO PROJETO UN 1,00

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 485157/2021
24/11/2021, 15:16
C46bZ

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: C46bZ





ESTADO DO ACRE
SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA

Via Chico Mendes, nº. 805, - Bairro Vila do DNER, Rio Branco/AC, CEP 69906-150
Telefone: (68) 3215-3037/ 3215-3038

Processo nº 4016.011932.00073/2021-67

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Declaramos por meio deste para os devidos fins legais de direito que a empresa contratada mais abaixo qualificada executou os serviços abaixo discriminados de maneira satisfatória, cumprindo com todas as suas responsabilidades não restando nada que a desabone.

Tecnicamente atestamos ainda que os serviços descritos se encontram concluídos e atendem às especificações e exigências de acordo com o(s) projeto(s), memorial(is) descritivo(s) e normas técnicas de forma criteriosa e satisfatória.

CONTRATANTE / EMITENTE

NOME/RAZÃO SOCIAL: SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA – SEINFRA	CNPJ: 03.123.324/0001-05
ENDEREÇO: VIA CHICO MENDES 805, VILA DO DNER	
PROFISSIONAIS DECLARANTES DAS INFORMAÇÕES TÉCNICAS:	CREA nº:
ENGº CIVIL : EWERTON SOUSA SANTOS	CREA 20446 D/AC
ENGº ELETRICISTA FELIPE SANTOS VAZ BARBOSA	CREA 167587/D-MG

CONTRATO

OBJETO: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE SERVIÇO DE ENGENHARIA, PARA SERVIR DE EVENTUAL PONTO DE APOIO PARA RECEPCIONAR OS PACIENTES ACOMETIDOS DO NOVO CORONAVÍRUS (COVID-19), NA ÁREA DO INSTITUTO NACIONAL DE TRAUMATOLOGIA E ORTOPEdia – INTO, NA CIDADE DE RIO BRANCO/AC		
LOCAL: RIO BRANCO - AC		
PROCESSO: 4016.011932.00073/2021-67	CONTRATO: 007/2020	CONVÊNIO: Nº
DATA DA ASSINATURA: 08/05/2020	DATA DA ORDEM DE SERVIÇO: 08/05/2020	

CONTRATADO(A)

NOME/RAZÃO SOCIAL: BORGES COMÉRCIO E CONSTRUÇÕES EIRELI	CNPJ: 07.148.735/0001-06
ENDEREÇO: Rua Epitácio Pessoa, nº 166, Bairro Isaura Parente, Rio Branco - Acre	CEP: 69918-300
EQUIPE TÉCNICA:	
- Alex Venicius Aquino da Silva, CREA: 8816/AC - ART AC20200048144 - PRINCIPAL	
- Cledson Jardim de Araújo, CREA: 0109223330/AC - ART AC20200048779	
- Juan Soares Rodrigues, CREA: 22812/AC - ART AC 20200048397	

PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS CONSTANTES DESTE ATESTADO: 08/05/2021 A 08/06/2021

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES REALIZADAS

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO TÉCNICA E GERENCIAL DA OBRA	MES	1,00
1.2	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1,00
1.3	LOCAÇÃO MENSAL DE ESTRUTURA DE COBERTURA IMPERMEÁVEL (TENDA) INCLUSIVE MONTAGEM E FRETE.	m²	288,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485157/2021, emitida em 24/11/2021



Certidão nº 485157/2021
30/11/2021, 13:20
Chave de Impressão: C46bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2021 e contém 8 folhas



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485157/2021, emitida em 24/11/2021



Certidão nº 485157/2021

30/11/2021, 13:20

Chave de Impressão: C46bZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2021 e contém 8 folhas



1.4	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	12,00
1.5	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	m²	1.000,00
1.5.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 SINAPI 99059	M	170,00
1.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE"(EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	300,00
1.7	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	M/MES	300,00
1.8	Locação de plataforma elevatória articulada, com altura aproximada de 12,5m, capacidade de carga de 227 kg, elétrica	unxmês	1,00
1.9.1	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA SINAPI 93212	m²	7,79
1.10	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	3,00
1.11	CHP - CAMINHAO C/GUINCHO 6T, MOTOR DIESEL 136HP, M. BENZ MOD L1214, MUNCK MOD, M 640/18, OU SIMILAR	H	60,00
1.12	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE OBRA	UN	2,00
1.13	TAPUME COM TELHA METALICA. AF_05/2018 SINAPI 98459	m²	206,00
1.14	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 SINAPI 97637	m²	206,00
1.15	PCMAT (Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho)	UN	1,00
1.16	PCMSO (Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional)	UN	1,00
1.17	LTCAT (Laudo Técnico de Condições Ambientais do Trabalho)	UN	1,00
1.18	PROJETOS	UN	1,00
1.19	BARRACAO PARA DEPOSITO E APOIO SINAPI 74210/001	M2	24,00
1.20	TAXA DE VISTORIA E ANÁLISE DO CORPO DE BOMBEIROS DO ACRE	UN	1,00
2	INFRAESTRUTURA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	22,40
2.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	12,00
2.3	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	60,00
2.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	m²	1.000,00
2.5	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	m³	96,48
2.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO.	m²	50,00
2.7	ARMAÇAO DE LAJE COM TELA ELETROSOLDADA Q-196 (3,11kg/m2)	m²	1.000,00
2.8	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	m³	10,40
2.9	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	728,00
2.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	50,00
3	SUPERESTRUTURA		
3.1	ESTRUTURA METALICA PARA PILARES	KG	1.362,90
4	ACESSO INTO AO HOSPITAL DE CAMPANHA		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	0,90
4.2	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	2,00
4.3	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	0,80
4.4	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	0,50
4.5	CONCRETAGEM DE PISO, ESPESSURA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,80
4.7.1	ESTRUTURA METALICA P/ COBERTURA - BASEADO EM SEDOP071361 (CONSIDERANDO 7,96 KG DE AÇO / M2 E CUSTO DO AÇO LOCAL)	m²	13,00
4.8.1	COBERTURA COM TELHA DE ACO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM,	m²	13,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485157/2021, emitida em 24/11/2021



Certidão nº 485157/2021
30/11/2021, 13:20

Chave de Impressão: C46bz

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2021 e contém 8 folhas

	INCLUINDO ACESSÓRIOS SINAPI 84040		
4.9	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 SINAPI 94228	M	2,60
4.10	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, COM ESPESSURA DE 8 MM - BASEADO EM COMP. CPOS 14.31.030	m²	30,00
4.11	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P SINAPI 96114	m²	10,00
4.12	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 SINAPI 88485	m²	60,00
4.13	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 SINAPI 88482	m²	10,00
4.14	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 SINAPI 88497	m²	60,00
4.15	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 SINAPI 88496	m²	10,00
4.16	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 SINAPI 88489	m²	60,00
4.17	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 SINAPI 88488	m²	10,00
5	COBERTURA		
5.1.1	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA - BASEADO EM SEDOP071361 (CONSIDERANDO 7,96 KG DE AÇO / M2 E CUSTO DO AÇO LOCAL)	m²	1.114,56
5.2	COBERTURA COM TELHA DE AÇO ZINCADO, TRAPEZOIDAL, ESPESSURA DE 0,5 MM, INCLUINDO ACESSÓRIOS	m²	1.114,56
5.3	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	104,00
5.4	CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL	M	52,00
5.5	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	M2XKM	58,20
6	PISOS		
6.1	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA 1:3 E=2CM PREP MANUA	m²	60,32
6.2	PISO VINÍLICO, FIXADO COM COLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	949,68
6.3	RODAPE VINÍLICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M	308,26
6.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	m²	60,32
6.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. SINAPI 87270	m²	53,49
6.6	RODAPE EM PERFIL DE ALUMÍNIO	M	533,44
6.7	RODAPE CIMENTADO COM BOLEADO	M	448,26
7	DIVISÓRIAS		
7.1	FECHAMENTO EM PLACA CIMENTÍCIA, COM ESPESSURA DE 8 MM - BASEADO EM COMP. CPOS 14.31.030	m²	603,00
7.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	m²	822,34
7.3	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO VERDE (DRYWALL), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS	m²	254,47
7.4	PAINEL/TESTEIRA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM DUAS FACES	M	181,90
8	PINTURA		
8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	3.299,30
8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.299,30
8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.285,70
8.4	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS)	m²	572,80
8.5	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS (NAS PAREDES INTERNAS) SINAPI 79460	m²	2.002,08
8.6	APLICAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE PROTETIVA NAS DIVISÓRIAS EXTERNAS	m²	603,00
8.7	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS SINAPI 79500/002	m²	140,00
9	FORRO		
9.1.1	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P SINAPI 96114	m²	1.000,00
9.1.2	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 SINAPI 88484	m²	1.000,00
9.1.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 SINAPI	m²	1.000,00





Certidão nº 485157/2021

30/11/2021, 13:20

Chave de Impressão: C46bZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2021 e contém 8 folhas



	88496		
9.1.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 SINAPI 88488	m²	1.000,00
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS		
10.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	65,00
10.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	50,00
10.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	130,00
10.4	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	120,00
10.5	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	160,00
10.6	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	10,00
10.7	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	24,00
10.8	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
10.9	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00
10.10	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
10.11	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	6,00
10.12	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 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	2,00
10.13	PIA DE AÇO INOXIDÁVEL, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
10.14	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2"OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
10.15	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
10.16	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00
10.17	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00
10.18	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00
10.19	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	14,00
10.20	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
10.21	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	5,87
10.22	BANCADA EM AÇO INOX 50 X 50 CM, INCLUSO CUBA, VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00
10.23	BANCADA EM AÇO INOX 128 X 60 CM, INCLUSO CUBA, VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.24	BANCADA EM AÇO INOX 127 X 60 CM, INCLUSO 2 CUBAS, VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.25	BANCADA EM AÇO INOX 65 X 55 CM, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.26	BANCADA EM AÇO INOX 70 X 60 CM - EXPURGO, INCLUSO CUBA, VÁLVULA E SIFÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
10.27	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E	UN	12,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485157/2021, emitida em 24/11/2021



Certidão nº 485157/2021
30/11/2021, 13:20

Chave de Impressão: C46bZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2021 e contém 8 folhas



	INSTALACAO		
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN	
11.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	165,00
11.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,00
11.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00
11.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1875,00
11.10	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2300,00
11.11	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7.245,00
11.14	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E	UN	3,00
11.15	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
11.17	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE ATE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00
11.20	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS E 2 LÂMPADAS DE LED DE 18W	UN	54,00
11.22	GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM, FREQUENCIA DE 60 HZ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
11.23	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	55,00
11.24	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12,00
11.25	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5,00
11.26	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	28,00
11.28	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
11.29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
11.30	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
11.31	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
11.32	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	800,00
11.33	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 91855	M	400,00
11.34	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	20,00
11.35	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	85,00
11.36	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018	UN	1,00
11.37	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 91940	UN	36,00
11.38	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 91941	UN	25,00
11.39	REFERÊNCIA: SINAPI (93658 - 08/2018) - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), 1 POLO, 175 V, 45 kA	UN	3,00
11.40	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM DRYWALL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015. REF. 91939	UN	3,00
11.41	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	200,00
11.42	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	25,00
11.43	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
11.44	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	29,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485157/2021, emitida em 24/11/2021



Certidão nº 485157/2021
30/11/2021, 13:20
Chave de Impressão: C46bZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2021 e contém 8 folhas



	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
11.45	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
11.46	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00
11.48	LUMINÁRIA TIPO CALHA, COM 2 LÂMPADAS DE LED 9/10 W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: 97587	UND	31,00
11.49	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	45,00
11.50	ELETROCALHA GALV PERFURADA PERFIL U 100x50x3000MM INCL CONEXOES E ACESSORIOS - REF. 95748	M	100,00
11.51	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, CONEXOES E ACESSORIOS - REF. 95748	M	200,00
11.52	ELETROCALHA GALV PERFURADA PERFIL U 200x50x3000MM INCL CONEXOES E ACESSORIOS - REF. 95748	M	10,00
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)		
12.3	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
12.3.1	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM SINIPA 72315	UN	95,00
12.4.1	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 SINAPI 98463	UN	80,00
12.5	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	48,00
12.7	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	18,00
12.7.1	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 SINAPI 96995	m³	18,00
12.8	HASTE COPPERWELD 5/8"X 3,0M COM CONECTOR	UN	21,00
12.9	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	65,00
12.10	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	226,00
12.11	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	150,00
12.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	16,00
12.12.1	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_05/2018 SINAPI 97887	UN	6
13	INSTALAÇÕES DE GASES MEDICINAIS		
13.1.1	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SINAPI 97344	M	210,00
13.2	COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	900,00
13.3	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	32,00
13.5.1	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SINAPI 97345	M	504,90
13.6	COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	153,00
13.7	LUVA EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	108,00
13.8	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30,00
13.9.1	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SINAPI 97346	M	375,00
13.10	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	300,00
13.11	TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	270,00
13.12.1	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016 SINAPI 93108	UN	-
13.13	TE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 x 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	27,00
13.13.1	TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	300,00
13.14	POSTO DE CONSUMO DE OXIGÊNIO MEDICINAL DE INSTALAÇÃO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	101,00
13.15	POSTO DE CONSUMO DE AR COMPRIMIDO MEDICINAL DE INSTALAÇÃO DE SOBREPOR -	UN	101,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485157/2021, emitida em 24/11/2021



Certidão nº 485157/2021
30/11/2021, 13:20
Chave de Impressão: C46bZ

O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2021 e contém 8 folhas



	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
13.16	POSTO DE CONSUMO DE VÁCUO CLÍNICO DE INSTALAÇÃO DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	101,00
13.17	PAINEL DE ALARME DE AR COMPRIMIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
13.18	PAINEL DE ALARME DE OXIGÊNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
13.19	PAINEL DE ALARME DE VACUO CLÍNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
13.40	TESTE DE ESTANQUEIDADE REDE DE GASES MEDICINAIS	UN	1,00
13.41	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 54 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	54,50
13.42	PAINEL DE MDF PARA GASES MEDICINAIS	UN	100,00
13.43	COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SINAPI 92328	UN	9,00
13.44	LUVA EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 SINAPI 92331	UN	63,00
13.45	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016 SINAPI 93133	UN	51,00
13.46	VALVULA GLOBO 1" PARA TUBULACAO COBRE 28mm SBC 52862	UN	3,00
14	ESQUADRIAS		
14.1.1	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 DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 SINAPI 90843	UN	11,00
14.1.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 SINAPI 90841	UN	16,00
14.1.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 SINAPI 90844	UN	2,00
14.2.1	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 SINAPI 94560	m²	18,36
14.3.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10 MM	m²	11,76
14.3.2	PORTA DE MADEIRA, 1,60X2,10M COM VISOR - TIPO VAI E VEM	UN	1,00
15	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCENDIO E PANICO		
15.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	10,00
15.2	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
15.3	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
15.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA, SAÍDA DE EMERGÊNCIA, SAÍDA LATERAL ESQUERDA/DIREITA/SAÍDA EM FRENTE	UN	9,00
15.5	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X80X17CM, 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. AF_08/2017	UN	2,00
15.6	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. AF_12/2015	M	12,00
15.7	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
15.8	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
15.9	NIPLÉ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
15.10	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00
15.11	SUPORTE PARA EXTINTOR	UN	4,00
16	INSTALAÇÕES DE AR-CONDICIONADO		
16.1.1	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 30.000 BTU/h	cj	14,00
16.1.2	AR CONDICIONADO A FRIO, TIPO SPLIT PAREDE COM CAPACIDADE DE 12.000 BTU/h	cj	5,00
16.2	GÁS R410A - CARGA EXTRA REFRIGERANTE	KG	40,00
16.3.1	SISTEMA DE EXAUSTÃO COM DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DUTOS E FLEXÍVEIS, GRELHAS NO FORRO E NAS PAREDES E VENTILADORES CENTRÍFUGOS	UN	1,00
17	INSTALAÇÕES DE LOGICA		
17.1	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL -	M	915,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485157/2021, emitida em 24/11/2021



Certidão nº 485157/2021
30/11/2021, 13:20
Chave de Impressão: C46bZ
O documento neste ato registrado foi emitido em 24/11/2021 e contém 8 folhas

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019		
17.4	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	30,00
17.5	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	M	70,00
17.6	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00
17.7	GUIA DE CABOS P/ RACK 1U - REF. SUDECAP 11.82.54	UN	1,00
17.8	RACK DE PISO FECHADO - REF. SEINFRA C3763	UN	1,00
17.9	NO-BREAK UPS SENOIDAL 3200VA 220V - REF. SIURB091075	UN	1,00
17.10	SWITCH 48 PORTAS (2P SFP + 2P SFP+), FORNECIDO E INSTALADO - REF. ORSE 10726	UN	1,00
17.11	ROTEADOR WIRELESS	UN	2,00
17.12	CERTIFICAÇÃO DE PONTO LÓGICO CAT 6 COM SCANNER	UN	30,00
17.14	PATCH CORDS RJ45 CAT 6 1,5M	un	96,00
18	SERVIÇOS FINAIS		
18.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.000,00
18.2	COMUNICAÇÃO VISUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	16,77
18.3	BEBEDOURO EMPRESARIAL BDF300 IBBL/EQUIVALENTE -300 PESSOAS	UN	1,00
18.3.1	INSTALAÇÃO DE BEBEDOURO INDUSTRIAL	UN	1,00
18.4	ARMÁRIO EM MDF (C/ GAVETAS/PRATELEIRAS E PORTAS)	m²	14,94
18.5	CORTINA DIVISÓRIA DE LEITO EM PVC (VINIL), LARGURA DE 1,80M, COM TRILHOS E ACESSÓRIOS, DA BR GOODS OU SIMILAR - FORNECIMENTO	M	240,00
18.6	AS BUILT DO PROJETO	UN	1,00

RIO BRANCO, 06 DE OUTUBRO DE 2021.

Ewerton Sousa Santos
Engenheiro Civil – Fiscal
CREA 20446-D/AC

Felipe Santos Vaz Barbosa
Engenheiro Eletricista
CREA 167587 D/MG

Stênio S. França
Engº Civil - CREA 9180-D/AC
DEBOP – Departamento de Obras

Eng. Cirleudo Alencar de Lima
Secretário de Estado de Infraestrutura
Decreto nº 9.678/2021



Documento assinado eletronicamente por **CIRLEUDO ALENCAR DE LIMA, Secretário(a) de Estado de Infraestrutura**, em 06/10/2021, às 13:23, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



Documento assinado eletronicamente por **STENIO SOUSA DE FRANCA, Chefe de Departamento**, em 07/10/2021, às 08:21, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



Documento assinado eletronicamente por **FELIPE SANTOS VAZ BARBOSA, Engenheiro Eletricista**, em 07/10/2021, às 08:45, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



Documento assinado eletronicamente por **EWERTON SOUSA SANTOS, Engenheiro Civil**, em 07/10/2021, às 09:09, conforme horário oficial do Acre, com fundamento no art. 11, § 3º, da [Instrução Normativa Conjunta SGA/CGE nº 001, de 22 de fevereiro de 2018](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://www.sei.ac.gov.br/autenticidade>, informando o código verificador **2456773** e o código CRC **A5CE85F9**.

Referência: Processo nº 4016.011932.00073/2021-67

SEI nº 2456773

