



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

488549/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

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

Profissional: **SOSTENIS DA SILVA TAUMATURGO**
 Registro: **21568D/AC AC** RNP: **0118236245**
 Título profissional: **ENGENHARIA CIVIL**

Número da ART: **AC20220076157** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/09/2022** Baixada em: **01/09/2022**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **AZ COMERCIO, SERV. E REP. IMP. LTDA - EPP**

Contratante: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - UFAC** CPF/CNPJ: **04.071.106/0001-37**
 Endereço do contratante: **RODOVIA BR-364 6000** Nº: **S/Nº**
 Complemento: Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL**
 Cidade: **RIO BRANCO** UF: **AC** CEP: **69920900**
 Contrato: **46/2020** Celebrado em: **30/11/2020**
 Valor do contrato: **R\$ 513.989,52** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BR-364 6000** Nº: **S/Nº**
 Complemento: Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL**
 Cidade: **RIO BRANCO** UF: **AC** CEP: **69920900**
 Coordenadas Geográficas: **-9.936106, -67.882267**
 Data de início: **15/12/2020** Conclusão efetiva: **13/04/2021**
 Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
 Proprietário: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - UFAC** CPF/CNPJ: **04.071.106/0001-37**

Atividade Técnica: **16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA 49 - Execução de obra 2.00 unidade;**

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE 02 RAMPAS DE ASSESSIBILIDADE SENDO UMA RAMPA PARA O BLOCO FRANCISCO MANGABEIRA E UMA RAMPA PARA O BLOCO OSMAR SABINO. BLOCO OMAR SABINO 01.01 SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS 01.01.1 AS BUILT COMPLETO DA OBRA m² 150 01.02 SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS 01.02.1 EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA % 1 01.03 TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS 01.03.1 TAXAS CREA - EXECUÇÃO DE OBRA - EMPRESA CONTRATADA UND 1 01.04 SERVIÇOS DE LIMPEZA DE TERRENO E OUTROS 01.04.01 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 m² 108,19 01.04.02 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 m³ 20,27 01.04.03 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 M3XKM 160,133 01.05 LOCAÇÃO DA OBRA 01.05.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES m² 163 01.06 CANTEIRO DE OBRAS 01.06.01 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 m² 6,6 01.06.02 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 m² 10 01.06.03 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 m² 14 01.06.04 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 m² 10,5 01.06.05 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 m² 11,4 01.06.6 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO. REF. COMPOSIÇÃO TCPO 02.001.000009.SER. INCLUSO RESERVATÓRIO 1000 LITROS UND 1 01.06.7 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE DE MADEIRA UND 1 01.06.08 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 UN 1 01.06.9 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 74209/001 - BASE JAN/2020 m² 15 01.06.10 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 m² 163,2 01.06.11 MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS UND 1 01.06.12 DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS UND 1 01.07 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/ RECOMPOSIÇÕES 01.07.01 DEMOLIÇÃO E RETIRADA 01.07.01.01 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 m³ 0,3591 01.07.01.02 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 m² 12,975 01.07.02 CARGA E TRANSPORTE 01.07.02.1 TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO m³ 2,65 02 ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO 02.01 FUNDAÇÕES 02.01.01 ESTACA ESCAVADA 02.01.01.1 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, PROFUNDIDADE MÉDIA DE 9 METROS, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA. CONCRETO USINADO FCK=25MPa COM LANÇAMENTO BOMBEAVEL (INCL. ENCAMISAMENTO) M 216 02.01.01.02 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016 KG 93 02.01.01.03 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016 KG 545 02.01.02 BLOCO DE COROAMENTO DA ESTACA 02.01.02.01 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 m³ 6,084 02.01.02.02 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 3,084 02.01.02.03 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 6,3 02.01.02.04 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017 m² 6,3 02.01.02.05 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGI AF_06/2017 KG 45 02.01.02.06 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGE

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

488549/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

AF_06/2017 KG 163 02.01.02.7 CONCRETAGEM DE SAPATA, BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 3 02.01.02.08 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 48 02.02 ESTRUTURA DE CONCRETO 02.02.01 BALDRAME 02.02.01.01 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 m³ 2,832 02.02.01.02 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 1,332 02.02.01.03 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 4,425 02.02.01.04 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 20 02.02.01.05 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 37 02.02.01.06 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 22 02.02.01.07 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 37 02.02.01.8 CONCRETAGEM DE SAPATA, BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 1,5 02.02.02 PILAR 02.02.02.01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 m² 115 02.02.02.02 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 97 02.02.02.03 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 270 02.02.02.04 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 m³ 7,5 02.02.03 VIGA 02.02.03.01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 m² 140 02.02.03.02 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 442 02.02.03.03 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 14 02.02.03.04 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 180 02.02.03.05 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 199 02.02.03.06 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 179 02.02.03.7 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU TRELIÇADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 16 02.02.04 LAJE MACIÇA 02.02.04.01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 m² 76 02.02.04.02 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 316 02.02.04.3 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU TRELIÇADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 9,2 02.03 IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES MECÂNICAS 02.03.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS (ALICERCE E/OU VIGA BALDRAME), COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS. REF. COMPOSIÇÃO ORSE-SE 04953 BASE JAN/2020 m² 15,79 02.04 PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO 02.04.01 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 m² 2,59 02.05 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA 02.05.01 ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA 02.05.01.01 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR Ø1/2" UND 160 02.05.01.2 FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E INSTALAÇÃO DE CHAPA E = 7,9 MM KG 99,22 02.05.01.3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "2XUECD 100X50X20X2,25 MM", CORTADO E DOBRADO KG 809,39 02.05.01.4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "2XUECD 100X50X17X2,25 MM", CORTADO E DOBRADO KG 1707,63 02.05.01.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "CART 140X50X25X3,25 MM", CORTADO E DOBRADO KG 601,3 02.05.01.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "CART 140X50X25X2,25 MM", CORTADO E DOBRADO KG 467,8 02.05.01.07 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 m² 407,05 02.05.02 TELHAMENTO 02.05.02.1 TELHA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE INCOLOR m³ 159,52 02.05.02.02 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 M 7,91 02.06 ESQUADRIAS/ FERRAGENS 02.06.1 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DIMENSÃO TOTAL 330X285CM, E=10MM, DE ABRIR 2 FOLHAS (200X210CM) PIVOTANTE, INCLUINDO FOLHAS FIXA DE VIDRO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA, MOLA HIDRAULICA DE PISO, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTA DO TÉRREO) UND 1 02.06.2 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DIMENSÃO TOTAL 160X285CM, E=10MM, DE ABRIR 2 FOLHAS (160X210CM) PIVOTANTE, INCLUINDO FOLHA FIXA DE VIDRO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA, MOLA HIDRAULICA DE PISO, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTA DO PAVIMENTO SUPERIOR) UN 1 02.07 REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS 02.07.01 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 m² 5,18 02.07.02 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 m² 5,18 02.08 PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS 02.08.1 GUIA DE BALIZAMENTO E=5CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO m² 28,17 02.08.2 PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ESTAMPADO m³ 4,44 02.08.3 MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ESTAMPADO, INCLUINDO MATERIAL PARA APLICAÇÃO (PIGMENTO COLORIDO COM ENDURECEDOR, RESINA E JUNTA DE DILATAÇÃO) m² 111,23 02.09 PINTURAS 02.09.01 PINTURA EM PAREDE 02.09.01.01 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 m² 89,11 02.09.01.02 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 89,11 02.10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 02.10.01 ACESSÓRIOS 02.10.01.01 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018 UN 1 02.10.02 CABO UNIPOLAR (COBRE) 02.10.02.01 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 212,8 02.10.02.2 CABO PP 3X1,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 91925 M 6,9 02.10.03 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO 02.10.03.01 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 1 02.10.03.02 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 1 02.10.03.3 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, 175V - 8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SIURB-SP 91701 JAN/2017 UND 4 02.10.04 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL E PERFILADO 02.10.

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

488549/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO EM PEAD DN 32 MM, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO. INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 74253/001 M 1,7 02.10.04.2 SAÍDA LATERAL PERFILADO PARA ELETRODUTO 3/4", INCLUSO BUCHA METÁLICA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 23 02.10.04.3 GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 38X38 MM, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 62 02.10.04.4 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 62 02.10.04.5 GANCHO PARA FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA NO PERFILADO UND 30 02.10.04.6 CURVA 90° PARA PERFILADO PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 38MM E ALTURA DE 38MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4 02.10.04.7 JUNÇÃO "T" PARA PERFILADO PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 38MM E ALTURA DE 38MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1 02.10.05 LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS 02.10.05.1 LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR, BLINDADA, PARA DUAS LÂMPADAS LED DE 18W 6400K, MOD. REF. TLR 3118 TASCHIBRA CINZA OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 15 02.10.05.2 CONJUNTO DE PLUGS MACHO E FÊMEA, 2P+T 10A, 250V, NBR 14136 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CJ 23 02.10.05.3 SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 8 02.10.06 QUADROS DE COMANDO FABRICAÇÃO PERSONALIZADA 02.10.06.01 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1 02.11 INSTALAÇÕES DE SERRALHERIA 02.11.01 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P M 111,02 2212 LIMPEZAS 2212.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA m² 150 BLOCO FRANCISCO MANGABEIRA 01.01 SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS 01.01.1 AS BUILT COMPLETO DA OBRA m² 150 01.02 SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS 01.02.1 EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA % 1 01.03 TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS 01.03.1 TAXAS CREA - EXECUÇÃO DE OBRA - EMPRESA CONTRATADA UND 1 01.03.2 ELABORAÇÃO DO PCMAT (PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO) UND 1 01.04 SERVIÇOS DE LIMPEZA DE TERRENO E OUTROS 01.04.01 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 m² 108,19 01.04.02 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 m³ 20,27 01.04.03 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 M3XKM 160,133 01.05 LOCAÇÃO DA OBRA 01.05.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES m² 163 01.06 CANTEIRO DE OBRAS 01.06.01 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 m² 6,6 01.06.02 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 m² 10 01.06.03 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 m² 14 01.06.04 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 m² 10,5 01.06.05 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 m² 11,4 01.06.6 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO. REF. COMPOSIÇÃO TCPO 02.001.000009.SER. INCLUSO RESERVATÓRIO 1000 LITROS UND 1 01.06.7 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE DE MADEIRA UND 1 01.06.08 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUENTES). AF_05/2018 UN 1 01.06.9 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 74209/001 - BASE JAN/2020 m² 15 01.06.10 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 m² 163,2 01.06.11 MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS UND 1 01.06.12 DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS UND 1 01.07 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/ RECOMPOSIÇÕES 01.07.01 DEMOLIÇÃO E RETIRADA 01.07.01.01 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 m³ 0,3591 01.07.01.02 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 m² 12,975 01.07.02 CARGA E TRANSPORTE 01.07.02.1 TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO m³ 2,65 02 ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO 02.01 FUNDAÇÕES 02.01.01 ESTACA ESCAVADA 02.01.01.1 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, PROFUNDIDADE MÉDIA DE 9 METROS, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA. CONCRETO USINADO FCK=25MPa COM LANÇAMENTO BOMBEÁVEL (INCL. ENCAMISAMENTO) M 216 02.01.01.02 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016 KG 93 02.01.01.03 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016 KG 545 02.01.02 BLOCO DE COROAMENTO DA ESTACA 02.01.02.01 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 m³ 6,084 02.01.02.02 REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 3,084 02.01.02.03 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 6,3 02.01.02.04 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017 m² 6,3 02.01.02.05 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 45 02.01.02.06 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 163 02.01.02.7 CONCRETAGEM DE SAPATA, BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 3 02.01.02.08 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 48 02.02 ESTRUTURA DE CONCRETO 02.02.01 BALDRAME 02.02.01.01 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 m³ 2,832 02.02.01.02 REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 1,332 02.02.01.03 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 4,425 02.02.01.04 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 20 02.02.01.05 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 37 02.02.01.06 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 22 02.02.01.07 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 37 02.02.01.8 CONCRETAGEM DE SAPATA, BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 1,5 02.02.02 PILAR 02.02.02.01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 m² 115 02.02.02.02 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 97 02.02.02.03 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 270 02.02.02.04 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 m³ 7,5 02.02.03 VIGA 02.02.03.01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 m² 140 02.02.03.02 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

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

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



CREA-AC
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Acre





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

488549/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

KG 442 02.02.03.03 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 14 02.02.03.04 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 180 02.02.03.05 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 199 02.02.03.06 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 179 02.02.03.7 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU TRELIÇADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 16 02.02.04 LAJE MACIÇA 02.02.04.01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 m² 76 02.02.04.02 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 316 02.02.04.3 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU TRELIÇADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 9,2 02.03 IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES MECÂNICAS 02.03.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS (ALICERCE E/OU VIGA BALDRAME), COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS. REF. COMPOSIÇÃO ORSE-SE 04953 BASE JAN/2020 m² 15,79 02.04 PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO 02.04.01 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 m² 2,59 02.05 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA 02.05.01 ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA 02.05.01.01 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR Ø1/2" UND 160 02.05.01.2 FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E INSTALAÇÃO DE CHAPA E = 7,9 MM KG 99,22 02.05.01.3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "2XUECD 100X50X20X2,25 MM", CORTADO E DOBRADO KG 809,39 02.05.01.4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "2XUECD 100X50X17X2,25 MM", CORTADO E DOBRADO KG 1707,63 02.05.01.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "CART 140X50X25X3,25 MM", CORTADO E DOBRADO KG 601,3 02.05.01.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "CART 140X50X25X2,25 MM", CORTADO E DOBRADO KG 467,8 02.05.01.7 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 m² 407,05 02.05.02 TELHADURA 02.05.02.1 TELHA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE INCOLOR m³ 159,52 02.05.02.02 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 M 7,91 02.06 ESQUADRIAS/ FERRAGENS 02.06.1 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DIMENSÃO TOTAL 330X285CM, E=10MM, DE ABRIR 2 FOLHAS (200X210CM) PIVOTANTE, INCLUINDO FOLHAS FIXA DE VIDRO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA, MOLA HIDRAULICA DE PISO, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTA DO TÉRREO) UND 1 02.06.2 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DIMENSÃO TOTAL 160X285CM, E=10MM, DE ABRIR 2 FOLHAS (160X210CM) PIVOTANTE, INCLUINDO FOLHA FIXA DE VIDRO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA, MOLA HIDRAULICA DE PISO, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTA DO PAVIMENTO SUPERIOR) UND 1 02.07 REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS 02.07.01 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 m² 5,18 02.07.02 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 m² 5,18 02.08 PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS 02.08.1 GUIA DE BALIZAMENTO E=5CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO m² 28,17 02.08.2 PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ESTAMPADO m³ 4,44 02.08.3 MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ESTAMPADO, INCLUINDO MATERIAL PARA APLICAÇÃO (PIGMENTO COLORIDO COM ENDURECEDOR, RESINA E JUNTA DE DILATAÇÃO) m² 111,23 02.09 PINTURAS 02.09.01 PINTURA EM PAREDE 02.09.01.01 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 m² 89,11 02.09.01.02 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 89,11 02.10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 02.10.01 ACESSÓRIOS 02.10.01.01 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018 UN 1 02.10.02 CABO UNIPOLAR (COBRE) 02.10.02.01 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 212,8 02.10.02.2 CABO PP 3X1,50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 91925 M 6,9 02.10.03 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO 02.10.03.01 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 1 02.10.03.02 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 1 02.10.03.3 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, 175V - 8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SIURB-SP 91701 JAN/2017 UND 4 02.10.04 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL E PERFILADO 02.10.04.1 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO EM PEAD DN 32 MM, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO. INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 74253/001 M 1,7 02.10.04.2 SAÍDA LATERAL PERFILADO PARA ELETRODUTO 3/4", INCLUSO BUCHA METÁLICA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 23 02.10.04.3 GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 38X38 MM, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 62 02.10.04.4 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 62 02.10.04.5 GANCHO PARA FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA NO PERFILADO UND 30 02.10.04.6 CURVA 90° PARA PERFILADO PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 38MM E ALTURA DE 38MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4 02.10.04.7 JUNÇÃO "T" PARA PERFILADO PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 38MM E ALTURA DE 38MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1 02.10.05 LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS 02.10.05.1 LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR, BLINDADA, PARA DUAS LÂMPADAS LED DE 18W 6400K, MOD. REF. TLR 3118 TASCHIBA CINZA OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 15 02.10.05.2 CONJUNTO DE PLUGS MACHO E FÊMEA, 2P+T 10A, 250V, NBR 14136 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CJ 23 02.10.05.3 SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 8 02.10.06 QUADROS DE COMANDO FABRICAÇÃO PERSONALIZADA 02.10.06.01 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1 02.11 INSTALAÇÕES DE SERRALHERIA 02.11.01 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P M 111,02 2212 LIMPEZAS 2212.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA m² 150





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

488549/2022

Atividade concluída

____ **Informações Complementares** ____

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 11 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 488549/2022
01/09/2022, 15:01
5ydAD

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: 5ydAD





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PREFEITURA DO CAMPUS
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS**

ATESTADO

Atesto e declaro para os devidos fins, que o engenheiro civil **SOSTENIS DA SILVA TAUMATURGO** CREA nº **0118236245** executou o serviço de CONSTRUÇÃO DE 02 RAMPAS DE ASSESSIBILIDADE SENDO UMA RAMPA PARA O BLOCO FRANCISCO MANGABEIRA E UMA RAMPA PARA O BLOCO OSMAR SABINO, através da empresa **AZ COMERCIO, SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**, com sede à **RUA EMA, Nº 04, QUADRA 38, LOTE 17, CONJUNTO OURICURI, RIO BRANCO/AC, CEP 69.903-242, CNPJ nº 08.078.762/0001-12**, os serviços discriminados abaixo:

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE 02 RAMPAS DE ASSESSIBILIDADE SENDO UMA RAMPA PARA O BLOCO FRANCISCO MANGABEIRA E UMA RAMPA PARA O BLOCO OSMAR SABINO

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

CONTRATADO: AZ COMERCIO, SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA CNPJ 08.078.762/0001-12

CONTRATO Nº: 46/2020

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: Campus Universitário, Rodovia BR 364, Km 04, bairro Distrito Industrial - CEP 69.920-900, Rio Branco-AC

ATESTADO REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE 02 RAMPAS DE ASSESSIBILIDADE SENDO UMA RAMPA PARA O BLOCO FRANCISCO MANGABEIRA E UMA RAMPA PARA O BLOCO OSMAR SABINO.
BLOCO OMAR SABINO 01.01 SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS 01.01.1 AS BUILT COMPLETO DA OBRA m² 150 01.02 SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS 01.02.1 EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA % 1 01.03 TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS 01.03.1 TAXAS CREA - EXECUÇÃO DE OBRA - EMPRESA CONTRATADA UND 1 01.03.2 ELABORAÇÃO DO PCMAT (PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO) UND 1 01.04 SERVIÇOS DE LIMPEZA DE TERRENO E OUTROS 01.04.01 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 m² 108,19 01.04.02 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 m³ 20,27 01.04.03 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 M3XKM 160,133 01.05 LOCAÇÃO DA OBRA 01.05.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES m²

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário de Rio Branco - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial
 Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500, ramal 3901-2509 - e-mail: prefcam@ufac.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488549/2022, emitida em 01/09/2022



Certidão nº 488549/2022
 01/09/2022, 15:01
 Chave de Impressão: 5ydAD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 11 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PREFEITURA DO CAMPUS
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

163 01.06 CANTEIRO DE OBRAS 01.06.01 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 m² 6,6 01.06.02 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 m² 10 01.06.03 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 m² 14 01.06.04 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 m² 10,5 01.06.05 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 m² 11,4 01.06.6 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO. REF. COMPOSIÇÃO TCPO 02.001.000009.SER. INCLUSO RESERVATÓRIO 1000 LITROS UND 1 01.06.7 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE DE MADEIRA UND 1 01.06.08 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 UN 1 01.06.9 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO.REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 74209/001 - BASE JAN/2020 m² 15 01.06.10 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 m² 163,2 01.06.11 MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS UND 1 01.06.12 DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS UND 1 01.07 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/ RECOMPOSIÇÕES 01.07.01 DEMOLIÇÃO E RETIRADA 01.07.01.01 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 m³ 0,3591 01.07.01.02 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 m² 12,975 01.07.02 CARGA E TRANSPORTE 01.07.02.1 TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO m³ 2,65 02 ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO 02.01 FUNDAÇÕES 02.01.01 ESTACA ESCAVADA 02.01.01.1 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, PROFUNDIDADE MÉDIA DE 9 METROS, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA. CONCRETO USINADO FCK=25MPa COM LANÇAMENTO BOMBEAVÉL (INCL. ENCAMISAMENTO) M 216 02.01.01.02 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016 KG 93 02.01.01.03 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016 KG 545 02.01.02 BLOCO DE COROAMENTO DA ESTACA 02.01.02.01 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 m³ 6,084 02.01.02.02 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 3,084 02.01.02.03 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 6,3 02.01.02.04 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 m² 6,3 02.01.02.05 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário de Rio Branco - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial
 Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500, ramal 3901-2509 - e-mail: prefcam@ufac.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488549/2022, emitida em 01/09/2022



Certidão nº 488549/2022
 01/09/2022, 15:01
 Chave de Impressão: 5ydAD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 11 folhas





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PREFEITURA DO CAMPUS
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS**

BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 45
02.01.02.06 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10
MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 163 02.01.02.7 CONCRETAGEM DE SAPATA, BLOCOS DE
COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA- LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 3 02.01.02.08 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE
FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017
m² 48 02.02 ESTRUTURA DE CONCRETO 02.02.01 BALDRAME 02.02.01.01 ESCAVAÇÃO MANUAL
DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 m³ 2,832 02.02.01.02
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 1,332 02.02.01.03 PREPARO DE
FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE
INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 4,425 02.02.01.04 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM
DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.
AF_06/2017 m² 20 02.02.01.05 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO
AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 37 02.02.01.06 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA
BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 22
02.02.01.07 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10
MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 37 02.02.01.8 CONCRETAGEM DE SAPATA, BLOCOS DE
COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA- LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 1,5 02.02.02 PILAR 02.02.02.01 MONTAGEM E
DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA
MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA
COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 m² 115 02.02.02.02 ARMAÇÃO DE
PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO
DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG
97 02.02.02.03 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO
ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -
MONTAGEM. AF_12/2015 KG 270 02.02.02.04 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM
USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² -
LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 m³ 7,5 02.02.03 VIGA 02.02.03.01
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-
DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 m²
140 02.02.03.02 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE
CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE
6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 442 02.02.03.03 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA
ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS
PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 14 02.02.03.04
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário de Rio Branco - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500, ramal 3901-2509 - e-mail: prefcam@ufac.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho
Regional de Engenharia e Agronomia do Acre,
vinculado à Certidão nº 488549/2022, emitida em
01/09/2022



Certidão nº 488549/2022
01/09/2022, 15:01

Chave de Impressão: 5ydAD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 11 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PREFEITURA DO CAMPUS
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 180 02.02.03.05 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 199 02.02.03.06 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 179 02.02.03.7 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU TRELIÇADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 16 02.02.04 LAJE MACIÇA 02.02.04.01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 m² 76 02.02.04.02 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 316 02.02.04.3 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU TRELIÇADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M2 - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 9,2 02.03 IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES MECÂNICAS 02.03.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS (ALICERCE E/OU VIGA BALDRAME), COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. REF. COMPOSIÇÃO ORSE-SE 04953 BASE JAN/2020 m² 15,79 02.04 PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO 02.04.01 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 m² 2,59 02.05 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA 02.05.01 ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA 02.05.01.01 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR Ø1/2" UND 160 02.05.01.2 FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E INSTALAÇÃO DE CHAPA E = 7,9 MM KG 99,22 02.05.01.3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "2XUECD 100X50X20X2,25 MM", CORTADO E DOBRADO KG 809,39 02.05.01.4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "2XUECD 100X50X17X2,25 MM", CORTADO E DOBRADO KG 1707,63 02.05.01.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "CART 140X50X25X3,25 MM", CORTADO E DOBRADO KG 601,3 02.05.01.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "CART 140X50X25X2,25 MM", CORTADO E DOBRADO KG 467,8 02.05.01.07 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 m² 407,05 02.05.02 TELHAMENTO 02.05.02.1 TELHA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE INCOLOR m³ 159,52 02.05.02.02 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

Universidade Federal do Acre – Campus Universitário de Rio Branco – Rod. BR 364, nº 6637 – D. Industrial
 Rio Branco/AC – CEP: 69915-900 – PABX (0xx68) 3901-2500, ramal 3901-2509 – e-mail: prefcam@ufac.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488549/2022, emitida em 01/09/2022



Certidão nº 488549/2022
 01/09/2022, 15:01
 Chave de Impressão: 5ydAD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 11 folhas





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PREFEITURA DO CAMPUS
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS**

NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 M 7,91 02.06 ESQUADRIAS/ FERRAGENS 02.06.1 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DIMENSÃO TOTAL 330X285CM, E=10MM, DE ABRIR 2 FOLHAS (200X210CM) PIVOTANTE, INCLUINDO FOLHAS FIXA DE VIDRO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA, MOLA HIDRAULICA DE PISO, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTA DO TÉRREO) UND 1 02.06.2 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DIMENSÃO TOTAL 160X285CM, E=10MM, DE ABRIR 2 FOLHAS (160X210CM) PIVOTANTE, INCLUINDO FOLHA FIXA DE VIDRO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA, MOLA HIDRAULICA DE PISO, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTA DO PAVIMENTO SUPERIOR) UN 1 02.07 REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS 02.07.01 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 m² 5,18 02.07.02 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 m² 5,18 02.08 PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS 02.08.1 GUIA DE BALIZAMENTO E=5CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO m² 28,17 02.08.2 PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ESTAMPADO m³ 4,44 02.08.3 MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ESTAMPADO, INCLUINDO MATERIAL PARA APLICAÇÃO (PIGMENTO COLORIDO COM ENDURECEDOR, RESINA E JUNTA DE DILATAÇÃO) m² 111,23 02.09 PINTURAS 02.09.01 PINTURA EM PAREDE 02.09.01.01 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 m² 89,11 02.09.01.02 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 89,11 02.10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 02.10.01 ACESSÓRIOS 02.10.01.01 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018 UN 1 02.10.02 CABO UNIPOLAR (COBRE) 02.10.02.01 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 212,8 02.10.02.2 CABO PP 3X1,50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 91925 M 6,9 02.10.03 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO 02.10.03.01 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 1 02.10.03.02 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 1 02.10.03.3 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, 175V - 8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SIURB-SP 91701 JAN/2017 UND 4 02.10.04 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL E PERFILADO 02.10.04.1 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO EM PEAD DN 32 MM, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO. INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário de Rio Branco - Rod. BR 364, n° 6637 - D. Industrial
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500, ramal 3901-2509 - e-mail: prefcam@ufac.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488549/2022, emitida em 01/09/2022



Certidão nº 488549/2022

01/09/2022, 15:01

Chave de Impressão: 5ydAD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 11 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PREFEITURA DO CAMPUS
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

COMPOSIÇÃO SINAPI 74253/001 M 1,7 02.10.04.2 SAÍDA LATERAL PERFILADO PARA ELETRODUTO 3/4", INCLUSO BUCHA METÁLICA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE Ø3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 23 02.10.04.3 GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 38X38 MM, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 62 02.10.04.4 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 62 02.10.04.5 GANCHO PARA FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA NO PERFILADO UND 30 02.10.04.6 CURVA 90° PARA PERFILADO PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 38MM E ALTURA DE 38MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4 02.10.04.7 JUNÇÃO "T" PARA PERFILADO PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 38MM E ALTURA DE 38MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1 02.10.05 LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS 02.10.05.1 LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR, BLINDADA, PARA DUAS LÂMPADAS LED DE 18W 6400K, MOD. REF. TLR 3118 TASCHIBRA CINZA OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 15 02.10.05.2 CONJUNTO DE PLUGS MACHO E FÊMEA, 2P+T 10A, 250V, NBR 14136 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CJ 23 02.10.05.3 SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 8 02.10.06 QUADROS DE COMANDO FABRICAÇÃO PERSONALIZADA 02.10.06.01 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1 02.11 INSTALAÇÕES DE SERRALHERIA 02.11.01 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P M 111,02 2212 LIMPEZAS 2212.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA m² 150

BLOCO FRANCISCO MANGABEIRA 01.01 SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS 01.01.1 AS BUILT COMPLETO DA OBRA m² 150 01.02 SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS 01.02.1 EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA % 1 01.03 TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS 01.03.1 TAXAS CREA - EXECUÇÃO DE OBRA - EMPRESA CONTRATADA UND 1 01.03.2 ELABORAÇÃO DO PCMAT (PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO) UND 1 01.04 SERVIÇOS DE LIMPEZA DE TERRENO E OUTROS 01.04.01 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 m² 108,19 01.04.02 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 m³ 20,27 01.04.03 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016 M3XKM 160,133 01.05 LOCAÇÃO DA OBRA 01.05.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES m² 163 01.06 CANTEIRO DE OBRAS 01.06.01 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário de Rio Branco - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial
 Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500, ramal 3901-2509 - e-mail: prefcam@ufac.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488549/2022, emitida em 01/09/2022



Certidão nº 488549/2022

01/09/2022, 15:01

Chave de Impressão: 5ydAD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 11 folhas





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PREFEITURA DO CAMPUS
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS**

m² 6,6 01.06.02 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 m² 10 01.06.03 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 m² 14 01.06.04 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 m² 10,5 01.06.05 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 m² 11,4 01.06.6 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO. REF. COMPOSIÇÃO TCPO 02.001.000009.SER. INCLUSO RESERVATÓRIO 1000 LITROS UND 1 01.06.7 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE DE MADEIRA UND 1 01.06.08 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_05/2018 UN 1 01.06.9 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 74209/001 - BASE JAN/2020 m² 15 01.06.10 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 m² 163,2 01.06.11 MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS UND 1 01.06.12 DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS UND 1 01.07 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/ RECOMPOSIÇÕES 01.07.01 DEMOLIÇÃO E RETIRADA 01.07.01.01 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 m³ 0,3591 01.07.01.02 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 m² 12,975 01.07.02 CARGA E TRANSPORTE 01.07.02.1 TRANSPORTE MANUAL VERTICAL/HORIZONTAL DE ENTULHO OU MATERIAL DIVERSO, DMT 20 METROS. INCLUSO CARGA MANUAL EM CAÇAMBA BOTA FORA OU EM LOCAL INDICADO PELA FISCALIZAÇÃO m³ 2,65 02 ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO 02.01 FUNDAÇÕES 02.01.01 ESTACA ESCAVADA 02.01.01.1 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂMETRO, PROFUNDIDADE MÉDIA DE 9 METROS, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA. CONCRETO USINADO FCK=25MPa COM LANÇAMENTO BOMBEAVÉL (INCL. ENCAMISAMENTO) M 216 02.01.01.02 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016 KG 93 02.01.01.03 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016 KG 545 02.01.02 BLOCO DE COROAMENTO DA ESTACA 02.01.02.01 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 m³ 6,084 02.01.02.02 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 3,084 02.01.02.03 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 6,3 02.01.02.04 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 m² 6,3 02.01.02.05 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 45 02.01.02.06 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10

Universidade Federal do Acre – Campus Universitário de Rio Branco – Rod. BR 364, nº 6637 – D. Industrial
Rio Branco/AC – CEP: 69915-900 – PABX (0xx68) 3901-2500, ramal 3901-2509 – e-mail: prefcam@ufac.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488549/2022, emitida em 01/09/2022



Certidão nº 488549/2022
01/09/2022, 15:01

Chave de Impressão: 5ydAD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 11 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PREFEITURA DO CAMPUS
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 163 02.01.02.7 CONCRETAGEM DE SAPATA, BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 3 02.01.02.08 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 48 02.02 ESTRUTURA DE CONCRETO 02.02.01 BALDRAME 02.02.01.01 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 m³ 2,832 02.02.01.02 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 1,332 02.02.01.03 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 4,425 02.02.01.04 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 20 02.02.01.05 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 37 02.02.01.06 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 22 02.02.01.07 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 37 02.02.01.8 CONCRETAGEM DE SAPATA, BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 1,5 02.02.02 PILAR 02.02.02.01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 m² 115 02.02.02.02 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 97 02.02.02.03 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 270 02.02.02.04 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 m³ 7,5 02.02.03 VIGA 02.02.03.01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 m² 140 02.02.03.02 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 442 02.02.03.03 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 14 02.02.03.04 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 180 02.02.03.05 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário de Rio Branco - Rod. BR 364, n° 6637 - D. Industrial
 Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500, ramal 3901-2509 - e-mail: prefcam@ufac.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488549/2022, emitida em 01/09/2022



Certidão nº 488549/2022

01/09/2022, 15:01

Chave de Impressão: 5ydAD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 11 folhas





**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PREFEITURA DO CAMPUS
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS**

CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 199 02.02.03.06 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 179 02.02.03.7 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU TRELIÇADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 16 02.02.04 LAJE MACIÇA 02.02.04.01 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 m² 76 02.02.04.02 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENÇIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 316 02.02.04.3 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU TRELIÇADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 9,2 02.03 IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES MECÂNICAS 02.03.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS (ALICERCE E/OU VIGA BALDRAME), COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS. REF. COMPOSIÇÃO ORSE-SE 04953 BASE JAN/2020 m² 15,79 02.04 PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO 02.04.01 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 m² 2,59 02.05 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA 02.05.01 ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA 02.05.01.01 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUMBADOR Ø1/2" UND 160 02.05.01.2 FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E INSTALAÇÃO DE CHAPA E = 7,9 MM KG 99,22 02.05.01.3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "2XUECD 100X50X20X2,25 MM", CORTADO E DOBRADO KG 809,39 02.05.01.4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "2XUECD 100X50X17X2,25 MM", CORTADO E DOBRADO KG 1707,63 02.05.01.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "CART 140X50X25X3,25 MM", CORTADO E DOBRADO KG 601,3 02.05.01.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COM UTILIZAÇÃO DE PERFIL EM AÇO "CART 140X50X25X2,25 MM", CORTADO E DOBRADO KG 467,8 02.05.01.07 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020 m² 407,05 02.05.02 TELHAMENTO 02.05.02.1 TELHA EM POLIPROPILENO TRANSPARENTE INCOLOR m³ 159,52 02.05.02.02 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 M 7,91 02.06 ESQUADRIAS/ FERRAGENS 02.06.1 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DIMENSÃO TOTAL

Universidade Federal do Acre – Campus Universitário de Rio Branco – Rod. BR 364, n° 6637 – D. Industrial
Rio Branco/AC – CEP: 69915-900 – PABX (0xx68) 3901-2500, ramal 3901-2509 – e-mail: prefcam@ufac.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488549/2022, emitida em 01/09/2022



Certidão nº 488549/2022
01/09/2022, 15:01

Chave de Impressão: 5ydAD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 11 folhas





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PREFEITURA DO CAMPUS
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

330X285CM, E=10MM, DE ABRIR 2 FOLHAS (200X210CM) PIVOTANTE, INCLUINDO FOLHAS FIXA DE VIDRO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA, MOLA HIDRAULICA DE PISO, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTA DO TÉRREO) UND 1 02.06.2 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, DIMENSÃO TOTAL 160X285CM, E=10MM, DE ABRIR 2 FOLHAS (160X210CM) PIVOTANTE, INCLUINDO FOLHA FIXA DE VIDRO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA, MOLA HIDRAULICA DE PISO, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PORTA DO PAVIMENTO SUPERIOR) UN 1 02.07 REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS 02.07.01 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 m² 5,18 02.07.02 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 m² 5,18 02.08 PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS 02.08.1 GUIA DE BALIZAMENTO E=5CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO m² 28,17 02.08.2 PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ESTAMPADO m³ 4,44 02.08.3 MÃO DE OBRA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE CONCRETO ESTAMPADO, INCLUINDO MATERIAL PARA APLICAÇÃO (PIGMENTO COLORIDO COM ENDURECEDOR, RESINA E JUNTA DE DILATAÇÃO) m² 111,23 02.09 PINTURAS 02.09.01 PINTURA EM PAREDE 02.09.01.01 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 m² 89,11 02.09.01.02 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 89,11 02.10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 02.10.01 ACESSÓRIOS 02.10.01.01 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018 UN 1 02.10.02 CABO UNIPOLAR (COBRE) 02.10.02.01 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 212,8 02.10.02.2 CABO PP 3X1,50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 91925 M 6,9 02.10.03 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO 02.10.03.01 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 1 02.10.03.02 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 1 02.10.03.3 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, 175V - 8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SIURB-SP 91701 JAN/2017 UND 4 02.10.04 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL E PERFILADO 02.10.04.1 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO EM PEAD DN 32 MM, PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO. INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 74253/001 M 1,7 02.10.04.2 SAÍDA LATERAL PERFILADO PARA ELETRODUTO 3/4", INCLUSO BUCHA METÁLICA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO DE Ø3/4" -

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário de Rio Branco - Rod. BR 364, n° 6637 - D. Industrial
 Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500, ramal 3901-2509 - e-mail: prefcam@ufac.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488549/2022, emitida em 01/09/2022



Certidão nº 488549/2022

01/09/2022, 15:01

Chave de Impressão: 5ydAD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 11 folhas



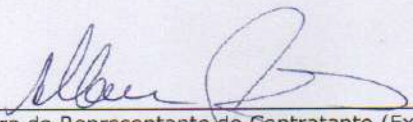


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PREFEITURA DO CAMPUS
DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

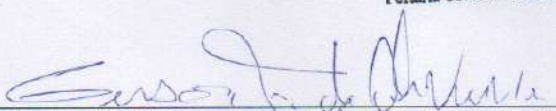
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 23 02.10.04.3 GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 38X38 MM, FIXADO EM ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 62 02.10.04.4 PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 62 02.10.04.5 GANCHO PARA FIXAÇÃO DA LUMINÁRIA NO PERFILADO UND 30 02.10.04.6 CURVA 90° PARA PERFILADO PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 38MM E ALTURA DE 38MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4 02.10.04.7 JUNÇÃO "T" PARA PERFILADO PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 38MM E ALTURA DE 38MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1 02.10.05 LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS 02.10.05.1 LUMINÁRIA CALHA DE SOBREPOR, BLINDADA, PARA DUAS LÂMPADAS LED DE 18W 6400K, MOD. REF. TLR 3118 TASCHIBRA CINZA OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 15 02.10.05.2 CONJUNTO DE PLUGS MACHO E FÊMEA, 2P+T 10A, 250V, NBR 14136 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CJ 23 02.10.05.3 SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 8 02.10.06 QUADROS DE COMANDO FABRICAÇÃO PERSONALIZADA 02.10.06.01 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1 02.11 INSTALAÇÕES DE SERRALHERIA 02.11.01 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P M 111,02 2212 LIMPEZAS 2212.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA m² 150

Rio Branco-Ac, 18 de AGOSTO de 2022.

]


 Assinatura do Representante do Contratante (Ex. Secretário/Presidente)
 Identificação (Título, nome completo e cargo/função)
 CPF

Allan Jones de Souza Gomes
 Diretor de Obras e Projetos
 Portaria UFAC nº 197, 16/01/2018


 Assinatura do Profissional Habilitado (Em conformidade com o art. 58 da Resolução 1025/09)
 Identificação (Título, Nome Completo e Cargo/Função)
 Nº da Carteira 921410-AC

Universidade Federal do Acre – Campus Universitário de Rio Branco – Rod. BR 364, nº 6637 – D. Industrial
 Rio Branco/AC – CEP: 69915-900 – PABX (0xx68) 3901-2500, ramal 3901-2509 – e-mail: prefcam@ufac.br

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 488549/2022, emitida em 01/09/2022



Certidão nº 488549/2022

01/09/2022, 15:01

Chave de Impressão: 5ydAD

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 11 folhas

