



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

488548/2022

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: **AC20210067314** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **29/12/2021** Baixada em: **18/08/2022**
 Forma de registro: **INICIAL** 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: **028/2021** Celebrado em: **25/11/2021**
 Valor do contrato: **R\$ 253.566,42** 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: **-9.945029, -67.871441**
 Data de início: **27/12/2021** Conclusão efetiva: **01/12/2022**
 Finalidade:
 Proprietário: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - UFAC** CPF/CNPJ: **04.071.106/0001-37**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS 52 - Execução de reforma 1.00 unidade;**

Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE AOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA PASSARELA DE ACESSO AO BLOCO DA REITORIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - CAMPUS RIO BRANCO RODOVIA BR 364, KM 04 - DISTRITO INDUSTRIAL, RIO BRANCO - AC, CONFORME DESCRITOS ABAIXO: 1 APOIO A OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS 1.1 SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS 1.1.1 AS BUILT COMPLETO DA OBRA m² 159,3 1.2 SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS 1.2.1 EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA % 1 1.3 TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS 1.3.1 TAXA CREA - EXECUÇÃO DE OBRA - EMPRESA CONTRATADA und 1 1.4 LIMPEZA DO TERRENO/DESMATAMENTO 1.5 LOCAÇÃO DA OBRA 1.5.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 M 74,51 1.6 CANTEIRO DE OBRAS 1.6.1 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 m² 6,16 1.6.2 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 m² 6 1.6.3 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 m² 12 1.6.4 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 m² 12 1.6.5 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO. INCLUSO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE 1000 LITROS. REF. COMPOSIÇÃO TCPO 02.001.000009.SER und 1 1.6.6 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM POSTE DE MADEIRA UND 1 1.6.7 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 m² 6 1.6.8 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020 UN 1 1.6.9 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 74209/001 - BASE JAN/2020 m² 15 1.6.10 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 m² 196,75 1.7 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/ RECOMPOSIÇÕES 1.7.1 DEMOLIÇÃO E RETIRADA 1.7.1.1 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018 UN 71 1.7.1.2 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 m² 57,82 1.7.1.3 RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO M 7,5 1.7.2 CARGA E TRANSPORTE 1.7.2.1 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 5,93 1.7.2.2 CAÇAMBA PARA ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS (CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA CAÇAMBA E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA m³ 6,82 2 ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO 2.1 FUNDAÇÕES 2.1.1 SAPATAS - PASSARELA 2.1.1.1 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 m³ 15,56 2.1.1.2 REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 8,16 2.1.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 1,8 2.1.2.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 m² 18,54 2.1.1.5 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 244 2.1.1.6 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 20,04 2.1.1.7 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 6,01 2.1.2 SAPATAS - TOTEM 2.1.2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 m³ 3,26 2.1.2.2 REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 1,55 2.1.2.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 1,8 2.1.2.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 m² 1,8 2.1.2.5 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAI





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

488548/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 30 2.1.2.6 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 27 2.1.2.7 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 39 2.1.2.8 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 11,87 2.1.2.9 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 1,57 2.2 ESTRUTURA DE CONCRETO 2.2.1 VIGAS BALDRAMES - PASSARELA 2.2.1.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 m³ 22,33 2.2.1.2 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 15,72 2.2.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 16,27 2.2.1.4 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 82,18 2.2.1.5 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 73 2.2.1.6 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 22 2.2.1.7 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 263 2.2.1.8 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 6,61 2.2.2 PILARES - PASSARELA 2.2.2.1 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 119 2.2.2.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 87 2.2.2.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 258 2.2.2.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 196 2.2.2.5 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 121,06 2.2.2.6 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 m³ 10,19 2.2.3 VIGAS COBERTURA - PASSARELA 2.2.3.1 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 11 2.2.3.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 4 2.2.3.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 9 2.2.3.4 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 6,54 2.2.3.5 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK= 25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 0,36 2.3 IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES MECÂNICAS 2.3.1 ESTRUTURA ENTERRADA 2.3.1.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS (ALICERCE E/OU VIGA BALDRAME), COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS. REF. COMPOSIÇÃO ORSE-SE 04953 m² 81,56 2.4 PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO 2.4.1 ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO 2.4.1.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 m² 24,2 2.4.1.2 CHAPA EM AÇO GALVANIZADA GSG 24, PARA FECHAMENTO DE ESTRUTURA, COR VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO m² 39,48 2.5 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA 2.5.1 ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA 2.5.1.1 PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO UE 150X60X20 #3,00 MM", CORTADO E DOBRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA KG 201,4 2.5.1.2 PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U 150X50 #3,00 MM", CORTADO E DOBRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA KG 473,6 2.5.1.3 PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U 50X25 #2,00 MM", CORTADO E DOBRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA KG 523,2 2.5.1.4 CONTRAVENTAMENTO COM "BARRA REDONDA DIMENSÃO Ø 12 MM" TRAVAMENTO EM X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA KG 25,6 2.5.1.5 ESTICADOR PARA BARRA REDONDA DIMENSÃO Ø 12 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 8 2.5.1.6 FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E INSTALAÇÃO DE CHAPA E = 3 MM KG 26,4 2.5.1.7 FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E INSTALAÇÃO DE CHAPA E = 5 MM KG 241,2 2.5.1.8 FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E INSTALAÇÃO DE CHAPA E = 10 MM KG 50,2 2.5.1.9 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO DIÂMETRO Ø 1/2". UND 212 2.5.1.10 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CHUMBADOR J DIÂMETRO Ø 1/2" X 300 MM UND 16 2.5.1.11 BARRA REDONDA ROSCADA DIMENSÃO Ø 3/8" X 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 80 2.5.1.12 VIGA MADEIRA SEÇÃO 10X24 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 86,7 2.5.1.13 PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE ANTICORROSIVO EPOXI E PINTURA DE ACABAMENTO DE ESMALTE SINTÉTICO A BASE DE RESINAS ALQUIDICAS m² 159,8 2.5.2 TELHAMENTO / RUFO / CALHA 2.5.2.1 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 94216 m² 46,19 2.5.2.2 TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 P m² 115,19 2.5.2.3 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 M 7,48 2.6 ESQUADRIAS/ FERRAGENS 2.7 REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS 2.7.1 CHAPISCO 2.7.1.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 m² 150,68 2.7.2 EMBOÇO/MASSA ÚNICA 2.7.2.1 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 150,68 2.8 PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS 2.8.1 REGULARIZAÇÃO DE BASES 2.8.1.1 REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO INTERNO DA EDIFICAÇÃO ALTURA 20 CM - INCLUSO CARGA, TRANSPORTE DO SOLO, ESPALHAMENTO MANUAL DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO MECÂNICA m² 22,91 2.8.1.2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 m² 22,91 2.8.1.3 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 m² 22,91 2.8.2 ACABAMENTO 2.8.2.1 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 m² 124,01 2.8.3 PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO 2.8.3.1 PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRÁULICO 25X25CM. COR: AZUL. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 98670 m² 9,31 2.8.3.2 PISO PODOTÁTIL ALERTA EM LADRILHO HIDRÁULICO 25X25CM. COR: AMARELO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 98670 m² 1,69 2.9 FORROS E DIVISÓRIAS 2.9.1 FORROS E ACABAMENTOS 2.9.1.1 FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 m² 45,97 2.9.1.2 ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017 M 27,61 2.10 VIDROS E ESPELHOS 2.11 PINTURAS 2.11.1 PINTURA EM PAREDE 2.11.1.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 m² 150,68 2.11.1.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 150,68 2.11.1.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 150,68 2.12 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 2.13 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS 2.13.1 PLUVIAL 2.13.1.1 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0 PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 UN 1 2.13.1.2 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 UN 2 2.13.1.3 LUVA SIMPLE





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

488548/2022

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 UN 1 2.13.1.4 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 m³ 0,72 2.13.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 0,72 2.13.1.6 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 M 10 2.13.1.7 RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA CALHAS UND 1 2.14 LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS 2.15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 2.15.1 CABOS ELÉTRICOS 2.15.1.1 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 301,7 2.15.1.2 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 91,2 2.15.2 DISJUNTORES 2.15.2.1 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 3 2.15.2.2 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 2 2.15.2.3 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, 175V - 8KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SIURB-SP 91701 - BASE JULHO/2019 UND 3 2.15.3 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS 2.15.3.1 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PAREDE SIMPLES, DN 3/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO, INCLUSO ESCAVAÇÃO, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 26 2.15.4 PERFILADO E ACESSÓRIOS 2.15.4.1 PERFILADO PERFURADO DE 38X38 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 70,5 2.15.4.2 GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO 38X38 MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE MADEIRA/METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 84 2.15.4.3 CURVA 90° PARA PERFILADO PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO COM TAMPA, LARGURA DE 38MM E ALTURA DE 38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2 2.15.4.4 TERMINAL PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2 2.15.5 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS 2.15.5.1 LUMINÁRIA DE SOBREPOR, TIPO CALHA, PARA LÂMPADAS LED TUBULAR 2X9W 60 CM, PRODUZIDA EM AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS EM ALUMÍNIO ALTO BRILHO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, INCLUSO LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 21 2.15.5.2 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN 5 2.15.5.3 PLUG MACHO 2P+T 10A, 250V NBR 14136, MOD. REF.: 57402/107 OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 21 2.15.5.4 CAIXA DE TOMADA PARA PERFILADO, INCLUSO MÓDULO DE TOMADA 2P+T, 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 26 2.15.5.5 CABO PP 3X1,50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO ORSE-SE 11413 - BASE JAN/2020 M 21 2.15.6 QUADROS DE COMANDO FABRICAÇÃO PERSONALIZADA 2.15.6.1 QDR - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR COM KIT DE BARRAMENTO PARA DISJUNTORES DIN E BOLT-ON COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO - IP44; CAPACIDADE PARA ATÉ 8 MÓDULOS DIN. BARRAMENTO MONOFÁSICO DE 30A. O QUADRO DEVE COMPORTAR DISJUNTOR DE GERAL DE 16A, 4,5KA, 127V BIFÁSICO. DEVE, AINDA, COMPORTAR CONTATORA MONOFÁSICA DE 16A E PROGRAMADOR DE HORÁRIO (120V) PARA A REALIZAÇÃO DO COMANDO DO CIRCUITO 1 (Iluminação), CONTATORA MONOFÁSICA E PROGRAMADOR DE HORÁRIO INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1 2.16 CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV 2.17 SPDA 2.18 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 2.19 CLIMATIZAÇÃO / EXAUSTÃO / VENTILAÇÃO 2.20 GÁS GLP E MEDICINAL 2.21 INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES 2.21.1 LETREIRO INSTITUCIONAL DE FACHADA EM AÇO GALVANIZADO, COM ESPESURA DE 2,5 CM, RECORTADO EM BLOCOS MONTADOS EM LETRAS CAIXA DE ALTURA VARIÁVEL, KIT DE FIXAÇÃO INCLUSO. DIMENSÕES, CORES, LOGO, FONTE, CONFORME PROJETO - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO UND 1 2.22 LIMPEZAS 2.22.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA m² 159,3 3 INFRAESTRUTURA - TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, URBANISMO, PAISAGISMO 3.1 MOVIMENTO DE TERRA - ESCAVAÇÃO/CORTE/ ATERRO/ CARGA/TRANSPORTE/MURO GABIÃO 3.2 PAVIMENTAÇÃO 3.3 DRENAGEM - DRENOS/ BUEIROS/SARJETAS/MEIO-FIO/GALERIAS/ETC 3.3.1 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 M 123,95 3.4 SINALIZAÇÃO 3.4.1 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 m² 33,13 3.5 URBANIZAÇÃO 3.5.1 BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 1,40X0,40 M, CONFORME DEFINIÇÃO DA FISCALIZAÇÃO - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO UND 4 3.5.2 LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA TOTAL DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2 3.6 PAISAGISMO 3.6.1 FORNECIMENTO E PLANTIO GRAMA ESMERALDA EM PLACAS m² 30

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 10 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 488548/2022

01/09/2022, 14:51

80ax2

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: 80ax2





**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 reforma e adequação da passarela de acesso ao Bloco da Reitoria da Universidade Federal do Acre, Crea (**Número da Carteira**), através da empresa **AZ COMERCIO, SERV. E REP. IMP. EXP. LTDA**, com sede à **RUÀ 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: REFORMA E ADEQUAÇÃO DA PASSARELA DE ACESSO AO BLOCO DA REITORIA

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: 28/2021

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

ATESTADO REFERENTE AOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DA PASSARELA DE ACESSO AO BLOCO DA REITORIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - CAMPUS RIO BRANCO RODOVIA BR 364, KM 04 - DISTRITO INDUSTRIAL, RIO BRANCO - AC, CONFORME DESCRITOS ABAIXO:

1 APOIO A OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS 1.1 SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS 1.1.1 AS BUILT COMPLETO DA OBRA m² 159,3 1.2 SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS 1.2.1 EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA % 1 1.3 TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS 1.3.1 TAXA CREA - EXECUÇÃO DE OBRA - EMPRESA CONTRATADA und 1 1.4 LIMPEZA DO TERRENO/DESMATAMENTO 1.5 LOCAÇÃO DA OBRA 1.5.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS

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 488548/2022, emitida em 01/09/2022



Certidão nº 488548/2022

01/09/2022, 14:52

Chave de Impressão: 80ax2

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 10 folhas





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

PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 M 74,51 1.6
CANTEIRO DE OBRAS 1.6.1 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA
EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E
EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 m² 6,16 1.6.2 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM
CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO
PRATELEIRAS. AF_02/2016 m² 6 1.6.3 EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM
CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO
MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 m² 12 1.6.4 EXECUÇÃO DE
SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA
COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 m² 12 1.6.5 LIGAÇÃO
PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO. INCLUSO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE
1000 LITROS. REF. COMPOSIÇÃO TCPO 02.001.000009.SER und 1 1.6.6
INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFÁSICA, EM
POSTE DE MADEIRA UND 1 1.6.7 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE
OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO.
AF_04/2016 m² 6 1.6.8 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_12/2020 UN 1 1.6.9 PLACA DE
OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO.REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 74209/001
- BASE JAN/2020 m² 15 1.6.10 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018
m² 196,75 1.7 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/ RECOMPOSIÇÕES 1.7.1 DEMOLIÇÃO
E RETIRADA 1.7.1.1 REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE
ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40
M.AF_05/2018 UN 71 1.7.1.2 DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO,
DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 m² 57,82
1.7.1.3 RETIRADA DE MEIO-FIO DE CONCRETO M 7,5 1.7.2 CARGA E
TRANSPORTE 1.7.2.1 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
5,93 1.7.2.2 CAÇAMBA PARA ENTULHO DECORRENTE DA EXECUÇÃO DE OBRAS
(CLASSE A CONAMA - NBR 10.004 - CLASSE II-B), INCLUINDO ALUGUEL DA

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 488548/2022, emitida em
 01/09/2022



Certidão nº 488548/2022
 01/09/2022, 14:52
 Chave de Impressão: 80ax2

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 10 folhas





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

CAÇAMBA E DESCARGA EM ÁREA LICENCIADA m³ 6,82 2 ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO 2.1 FUNDAÇÕES 2.1.1 SAPATAS - PASSARELA 2.1.1.1 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 m³ 15,56 2.1.1.2 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 8,16 2.1.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 18,54 2.1.1.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 m² 18,54 2.1.1.5 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 244 2.1.1.6 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 20,04 2.1.1.7 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 6,01 2.1.2 SAPATAS - TOTEM 2.1.2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 m³ 3,26 2.1.2.2 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 1,55 2.1.2.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 1,8 2.1.2.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 m² 1,8 2.1.2.5 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 30 2.1.2.6 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 27 2.1.2.7 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 39 2.1.2.8 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 11,87 2.1.2.9 CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 1,57 2.2 ESTRUTURA DE CONCRETO 2.2.1 VIGAS BALDRAMES - PASSARELA 2.2.1.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA

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 488548/2022, emitida em 01/09/2022



Certidão nº 488548/2022

01/09/2022, 14:52

Chave de Impressão: 80ax2

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 10 folhas





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

VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).
 AF_06/2017 m³ 22,33 2.2.1.2 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.
 AF_10/2017 m³ 15,72 2.2.1.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA
 MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 16,27 2.2.1.4
 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME,
 EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 82,18
 2.2.1.5 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-
 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 73 2.2.1.6 ARMAÇÃO DE BLOCO,
 VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.
 AF_06/2017 KG 22 2.2.1.7 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA
 UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 263 2.2.1.8
 CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25
 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³
 6,61 2.2.2 PILARES - PASSARELA 2.2.2.1 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA
 ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO
 TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.
 AF_12/2015 KG 119 2.2.2.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA
 CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU
 SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 87
 2.2.2.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE
 CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO
 AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 258 2.2.2.4 ARMAÇÃO DE
 PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO
 EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0
 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 196 2.2.2.5 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE
 FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO
 SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 121,06
 2.2.2.6 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM
 EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² -
 LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 m³ 10,19 2.2.3
VIGAS COBERTURA - PASSARELA 2.2.3.1 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA

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 n° 488548/2022, emitida em
 01/09/2022



Certidão n° 488548/2022
 01/09/2022, 14:52
 Chave de Impressão: 80ax2

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 10 folhas





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

ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO
TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM.
AF_12/2015 KG 11 2.2.3.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA
CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU
SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 4
2.2.3.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE
CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO
AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 9 2.2.3.4 MONTAGEM E
DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,
PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES.
AF_09/2020 m² 6,54 2.2.3.5 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK= 25 MPA,
PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO
COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO,
ADENSAMENTO E ACABAMENTO m³ 0,36 2.3 IMPERMEABILIZAÇÕES E
PROTEÇÕES MECÂNICAS 2.3.1 ESTRUTURA ENTERRADA 2.3.1.1
IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS (ALICERCE E/OU VIGA
BALDRAME), COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS. REF. COMPOSIÇÃO ORSE-
SE 04953 m² 81,56 2.4 PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO
2.4.1 ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO 2.4.1.1 ALVENARIA DE
VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA
10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.
AF_05/2020 m² 24,2 2.4.1.2 CHAPA EM AÇO GALVANIZADA GSG 24, PARA
FECHAMENTO DE ESTRUTURA, COR VERDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO m²
39,48 2.5 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA 2.5.1 ESTRUTURA METÁLICA DA
COBERTURA 2.5.1.1 PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO UE 150X60X20 #3,00 MM",
CORTADO E DOBRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM ESTRUTURA
METÁLICA PARA COBERTURA KG 201,4 2.5.1.2 PERFIL EM AÇO "DIMENSÃO U
150X50 #3,00 MM", CORTADO E DOBRADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM
ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA KG 473,6 2.5.1.3 PERFIL EM AÇO
"DIMENSÃO U 50X25 #2,00 MM", CORTADO E DOBRADO - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA KG 523,2 2.5.1.4

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 488548/2022, emitida em
 01/09/2022



Certidão nº 488548/2022
 01/09/2022, 14:52
 Chave de Impressão: 80ax2

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 10 folhas





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

CONTRAVENTAMENTO COM "BARRA REDONDA DIMENSÃO Ø 12 MM"
TRAVAMENTO EM X - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA
PARA COBERTURA KG 25,6 2.5.1.5 ESTICADOR PARA BARRA REDONDA
DIMENSÃO Ø 12 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 8 2.5.1.6
FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E INSTALAÇÃO DE CHAPA E = 3 MM KG 26,4
2.5.1.7 FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E INSTALAÇÃO DE CHAPA E = 5 MM KG
241,2 2.5.1.8 FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E INSTALAÇÃO DE CHAPA E = 10
MM KG 50,2 2.5.1.9 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO DIÂMETRO Ø
1/2". UND 212 2.5.1.10 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO
CHUMBADOR J DIÂMETRO Ø 1/2" X 300 MM UND 16 2.5.1.11 BARRA REDONDA
ROSCADA DIMENSÃO Ø 3/8" X 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND
80 2.5.1.12 VIGA MADEIRA SEÇÃO 10X24 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
M 86,7 2.5.1.13 PINTURA DE PROTEÇÃO COM APLICAÇÃO DE ANTICORROSIVO
EPÓXI E PINTURA DE ACABAMENTO DE ESMALTE SINTÉTICO A BASE DE
RESINAS ALQUÍDICAS m² 159,8 2.5.2 TELHAMENTO / RUFO / CALHA 2.5.2.1
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, COM ATÉ 2
ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 94216 m² 46,19
2.5.2.2 TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM,
COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019_P m² 115,19 2.5.2.3
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE
100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 M 7,48 2.6
ESQUADRIAS/ FERRAGENS 2.7 REVESTIMENTOS DE PAREDES -
REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS 2.7.1 CHAPISCO 2.7.1.1
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO
INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO
EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 m² 150,68 2.7.2 EMBOÇO/MASSA ÚNICA
2.7.2.1 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA
TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA
MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM
EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 150,68 2.8 PISOS/ SOLEIRAS/
RODAPÉS/ DEGRAUS 2.8.1 REGULARIZAÇÃO DE BASES 2.8.1.1

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 488548/2022, emitida em
 01/09/2022



Certidão nº 488548/2022
 01/09/2022, 14:52
 Chave de Impressão: 80ax2

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 10 folhas





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

REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO INTERNO DA EDIFICAÇÃO ALTURA 20 CM - INCLUSO CARGA, TRANSPORTE DO SOLO, ESPALHAMENTO MANUAL DO MATERIAL E COMPACTAÇÃO MECANICA m² 22,91 2.8.1.2 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 m² 22,91 2.8.1.3 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 m² 22,91 2.8.2 ACABAMENTO 2.8.2.1 PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 m² 124,01 2.8.3 PISO PODOTÁTIL - SINALIZAÇÃO 2.8.3.1 PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL EM LADRILHO HIDRÁULICO 25X25CM. COR: AZUL. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 98670 m² 9,31 2.8.3.2 PISO PODOTÁTIL ALERTA EM LADRILHO HIDRÁULICO 25X25CM. COR: AMARELO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 98670 m² 1,69 2.9 FORROS E DIVISÓRIAS 2.9.1 FORROS E ACABAMENTOS 2.9.1.1 FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 m² 45,97 2.9.1.2 ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_05/2017 M 27,61 2.10 VIDROS E ESPELHOS 2.11 PINTURAS 2.11.1 PINTURA EM PAREDE 2.11.1.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 m² 150,68 2.11.1.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 150,68 2.11.1.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 150,68 2.12 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 2.13 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS 2.13.1 PLUVIAL 2.13.1.1 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020 UN 1 2.13.1.2 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 UN 2 2.13.1.3 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014 UN 1 2.13.1.4 ESCAVAÇÃO

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 488548/2022, emitida em 01/09/2022



Certidão nº 488548/2022

01/09/2022, 14:52

Chave de Impressão: 80ax2

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 10 folhas





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

MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.
AF_02/2021 m³ 0,72 2.13.1.5 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.
AF_10/2017 m³ 0,72 2.13.1.6 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM,
FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.
AF_12/2014 M 10 2.13.1.7 RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA CALHAS
UND 1 2.14 LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/
ACESSÓRIOS 2.15 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 2.15.1 CABOS ELÉTRICOS 2.15.1.1
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA
CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 301,7
2.15.1.2 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V,
PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M
91,2 2.15.2 DISJUNTORES 2.15.2.1 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN,
CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN
3 2.15.2.2 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 2 2.15.2.3 DISPOSITIVO DE
PROTEÇÃO CONTRA SURTO, 1 POLO, 175V - 8KA - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SIURB-SP 91701 - BASE JULHO/2019 UND 3
2.15.3 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS 2.15.3.1 ELETRODUTO FLEXIVEL
CORRUGADO PAREDE SIMPLES, DN 3/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO,
INCLUSO ESCAVAÇÃO, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO -
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 26 2.15.4 PERFILADO E ACESSÓRIOS
2.15.4.1 PERFILADO PERFURADO DE 38X38 MM COM TAMPA - FORNECIMENTO
E INSTALAÇÃO M 70,5 2.15.4.2 GANCHO CURTO PARA SUPORTE DE PERFILADO
38X38 MM, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO EM LAJE OU ESTRUTURA DE
MADEIRA/METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 84 2.15.4.3
CURVA 90° PARA PERFILADO PERFURADO EM AÇO GALVANIZADO COM TAMPA,
LARGURA DE 38MM E ALTURA DE 38MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND
2 2.15.4.4 TERMINAL PARA PERFILADO 38X38MM - FORNECIMENTO E
INSTALAÇÃO UND 2 2.15.5 LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS 2.15.5.1 LUMINÁRIA
DE SOBREPOR, TIPO CALHA, PARA LÂMPADAS LED TUBULAR 2X9W 60 CM,
PRODUZIDA EM AÇO, REFLETOR E ALETAS PARABÓLICOS EM ALUMÍNIO ALTO

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 488548/2022, emitida em
 01/09/2022



Certidão nº 488548/2022
 01/09/2022, 14:52

Chave de Impressão: 80ax2

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 10 folhas





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

BRILHO, PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA, INCLUSO LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 21 2.15.5.2 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN 5 2.15.5.3 PLUG MACHO 2P+T 10A, 250V NBR 14136, MOD. REF.: 57402/107 OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 21 2.15.5.4 CAIXA DE TOMADA PARA PERFILADO, INCLUSO MÓDULO DE TOMADA 2P+T, 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 26 2.15.5.5 CABO PP 3X1,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO ORSE-SE 11413 - BASE JAN/2020 M 21 2.15.6 QUADROS DE COMANDO FABRICAÇÃO PERSONALIZADA 2.15.6.1 QDR - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TIPO EMBUTIR COM KIT DE BARRAMENTO PARA DISJUNTORES DIN E BOLT-ON COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES; GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO - IP44; CAPACIDADE PARA ATÉ 8 MÓDULOS DIN. BARRAMENTO MONOFÁSICO DE 30A. O QUADRO DEVE COMPORTAR DISJUNTOR DE GERAL DE 16A, 4,5kA, 127V BIFÁSICO. DEVE, AINDA, COMPORTAR CONTATORA MONOFÁSICA DE 16A E PROGRAMADOR DE HORÁRIO (120V) PARA A REALIZAÇÃO DO COMANDO DO CIRCUITO 1 (Iluminação), CONTATORA MONOFÁSICA E PROGRAMADOR DE HORÁRIO INCLUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 1 2.16 CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV 2.17 SPDA 2.18 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 2.19 CLIMATIZAÇÃO / EXAUSTÃO / VENTILAÇÃO 2.20 GÁS GLP E MEDICINAL 2.21 INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES 2.21.1 LETREIRO INSTITUCIONAL DE FACHADA EM AÇO GALVANIZADO, COM ESPESSURA DE 2,5 CM, RECORTADO EM BLOCOS MONTADOS EM LETRAS CAIXA DE ALTURA VARIÁVEL, KIT DE FIXAÇÃO INCLUSO. DIMENSÕES, CORES, LOGO, FONTE, CONFORME PROJETO - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO UND 1 2.22 LIMPEZAS 2.22.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA m² 159,3 3 INFRAESTRUTURA - TERRAPLANAGEM, PAVIMENTAÇÃO, URBANISMO, PAISAGISMO 3.1 MOVIMENTO DE TERRA - ESCAVAÇÃO/CORTE/ ATERRO/ CARGA/TRANSPORTE/MURO GABIÃO 3.2 PAVIMENTAÇÃO 3.3 DRENAGEM - DRENOS/ BUEIROS/SARJETAS/MEIO-FIO/GALERIAS/ETC 3.3.1 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 13

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 488548/2022, emitida em 01/09/2022



Certidão nº 488548/2022

01/09/2022, 14:52

Chave de Impressão: 80ax2

O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 10 folhas

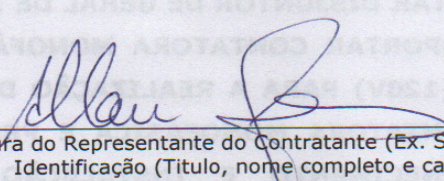




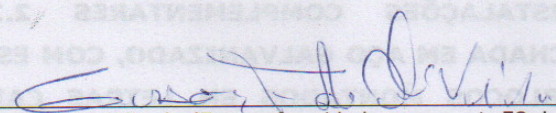
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PREFEITURA DO CAMPUS
 DIRETORIA DE OBRAS E PROJETOS

CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 M 123,95 3.4 SINALIZAÇÃO 3.4.1
 PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A
 BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM,
 APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 m² 33,13 3.5 URBANIZAÇÃO 3.5.1 BANCO
 DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, SEM ENCOSTO, DIMENSÃO: 1,40X0,40 M,
 CONFORME DEFINIÇÃO DA FISCALIZAÇÃO - CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO UND 4
 3.5.2 LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA TOTAL DE 60L,
 FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA
 NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2 3.6
 PAISAGISMO 3.6.1 FORNECIMENTO E PLANTIO GRAMA ESMERALDA EM PLACAS
 m² 30

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 9214/D-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 488548/2022, emitida em
 01/09/2022



Certidão nº 488548/2022
 01/09/2022, 14:52

Chave de Impressão: 80ax2
 O documento neste ato registrado foi emitido em 01/09/2022 e contém 10 folhas

