



**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**

**483867/2021**

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

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre - Crea-AC, o Acervo Técnico do profissional **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: **AC20210059632** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **07/06/2021** Baixada em: **07/06/2021**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
 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** Nº: **6000**  
 Complemento: **Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL**  
 Cidade: **RIO BRANCO** UF: **AC** CEP: **69920900**  
 Contrato: **010/2017** Celebrado em: **07/06/2017**  
 Valor do contrato: **R\$ 2.100.306,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BR-364 6000** Nº: **S/Nº**  
 Complemento: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - UFAC** Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL**  
 Cidade: **RIO BRANCO** UF: **AC** CEP: **69920900**  
 Coordenadas Geográficas: **-9.936106, -67.882267**  
 Data de início: **20/03/2019** Conclusão efetiva: **31/12/2019**  
 Finalidade: **Outro**  
 Proprietário: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - UFAC** CPF/CNPJ: **04.071.106/0001-37**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1036 - ESTRUTURA 15 - EXECUÇÃO 1.00 unidade;**

#### Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE CONSTRUÇÃO DO BLOCO ACADÊMICO PARA O CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E SOCIAIS APLICADAS, CONFORME DESCRITOS ABAIXO: ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE CONSTRUÇÃO DO BLOCO ACADÊMICO PARA O CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E SOCIAIS APLICADAS, CONFORME DESCRITOS ABAIXO: 1.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO 3 Furos 6,7X11X19CM, ESPESSURA DE PAREDE 11CM, JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - APARENTE M2 508,95 1.2 DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS M2 40,68 2.0 REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS 2.1 EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES EM AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. M2 60,00 2.2 EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. M2 135,60 2.3 MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. M2 2.361,19 2.4 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_06/2014 M2 60,00 2.5 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF\_06/2014 M2 135,60 2.6 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE M 40,00 2.7 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2"X2", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE M 25,52 3.0 COBERTURA 3.1 ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NÃO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, OS SERVIÇOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO PEI 5, ESMALTADO, 40X40CM, COR BRANCO M2 1.446,94 3.2 COBERTURA COM TELHA METÁLICA PINTADA NAS DUAS FACES NA COR BRANCA, PERFIL TRAPEZOIDAL E=0,43MM M2 1.026,90 3.3 CUMEEIRA PINTADA DE FÁBRICA, PARA TELHA PERFIL TRAPEZOIDAL, 0,43MM DE ESPESSURA M 49,37 3.4 BRISES EM CHAPA METÁLICA PINTADA NAS DUAS FACES, DUAS DEMÃOS - INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO-ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER - INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M2 225,30 4.0 REVESTIMENTO DE TETO 4.1 FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME M2 39,16 5.0 PAVIMENTAÇÃO 5.1 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE M3 57,69 5.2 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. M2 1.446,94 5.3 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO TIPO A, DE 1ª QUALIDADE, PEI 5, ESMALTADO, 40X40CM, COR BRANCO M2 1.446,94 5.4 GRANITO FLAMEADO EM PLACA, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2,5CM M2 19,08 5.5 RODAPÉ CERÂMICO TIPO A, DE PRIMEIRA QUALIDADE, PEI 5, ESMALTADO, COR BRANCA DE 8,5CM DE ALTURA M 800,41 5.6 SOLEIRA EM GRANITO LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 M 19,10 5.6 PISO TÁTIL DIRECIONAL EMBORRACHADO M2 43,94 5.7 PISO TÁTIL ALERTA EMBORRACHADO M2 26,99 5.8 JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM. M 4,20 6.0 ESQUADRIAS 6.1 JANELA DE VIDRO TEMPERADO, DE CORRER, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE E=6MM M2 186,89 6.2 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO M2 48,45 6.3 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, CORRER, 10MM, COM BANDEIRA E FERRAGENS - 9,66M2 UN 1,00 6.4 PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ABRIR, 10MM, COM BANDEIRA E FERRAGENS - 5,99M2 UN 1,00 6.5 PORTA DE





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

**CREA-AC**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**483867/2021**

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

Atividade concluída

MADEIRA ALMOFADA SEMI OCA 1A, 140X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANÉIS UN 5,00 6.6 PORTA INT./EXT. DE MADEIRA REGIONAL ALMOFADA 0,90X2,10M COMPLETO UN 26,00 6.7 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2015 M2 18,36 6.8 PEITORIL DE GRANITO NATURAL 15CM DE LARGURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA) M 138,40 7.0 PINTURA 7.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 M2 2.361,19 7.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 M2 2.361,19 7.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 M2 2.361,19 7.4 VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS M2 508,95 7.5 PINTURA VERNIZ POLIURETANO FOSCO EM ESQUADRIA MADEIRA, TRES DEMÃOS M2 127,68 7.6 PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSOUMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIADO). M2 1.026,90 8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 8.1 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 10,00 8.7 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 40A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 2,00 8.8 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 4,00 8.11 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 2,00 8.12 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 2,00 8.13 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 6.561,94 8.14 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 1.392,00 8.15 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 267,26 8.16 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 39,50 8.17 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 43,60 8.18 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 6,80 8.19 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 104,40 8.21 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 350,00 8.22 CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPAS UN 4,00 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 60X60X60 REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CEMENTO E AREIA TRAÇO 1:4) E=2,0 CM COM TAMPAS PRE MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO 3,00 UND 8.23 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 21,00 8.24 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 4,00 8.25 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 9,00 8.26 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 6,00 8.27 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 137,00 8.28 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 8,00 8.29 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 14,00 8.30 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA COM REFLETORES BRILHANTES, ALETAS COM 2 LÂMPADAS DE 32 W, REATOR ELETRÔNICO AFP DE 220 V E SOQUETES BI-PINOS ANTIVIBRATÓRIOS, TIPO CALHA DE SOBREPOR UN 214,00 8.31 LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W UN 64,00 HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR 4,00 UND CABO DE COBRE NU 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 30 M 9.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO 60X60X60 REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CEMENTO E AREIA TRAÇO 1:4) E=2,0 CM COM TAMPAS PRE MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO 4,00 UND 9.1 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF\_12/2014\_P UN 5,00 9.2 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA UN 7,00 9.3 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 100 X 53 MM, SAÍDA 400 MM, COM GRELHA BRANCA - FORNECIDO E INSTALADO UN 4,00 9.4 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 UN 12,00 9.5 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 UN 12,00 9.6 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014\_P M 64,67 9.7 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014\_P M 27,80 9.8 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014\_P M 29,08 9.9 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014\_P M 13,00 9.10 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF\_12/2014\_P M 7,00 9.11 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 4,00 9.12 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014\_P UN 15,00 9.13 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 3,00 9.14 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF\_12/2014\_P UN 9,00 9.15 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 15,00 9.16 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 6,00 9.17 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 12,00 9.18 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 2,00 9.19 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 8,00 9.20 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF\_12/2014\_P UN 15,00 9.21 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 17,00 9.22 JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 9.23 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 5,00 9.24 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 4,00 9.25 REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 100 X 50MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO UN 7,00 9.26 TÊ SANITÁRIO 100 X 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 4,00 9.27 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 9.28 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 9.29 ADAPTADOR





**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**

**483867/2021**

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

**Atividade concluída**

SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 75MMX2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 2,00 9.30 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, DE PVC, MARROM, CURTA Ø 32MM X 25MM UN 1,00 9.31 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, DE PVC, MARROM, CURTA Ø 40MM X 32MM UN 2,00 9.32 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, DE PVC, MARROM, CURTA Ø 50MM X 40MM UN 2,00 9.33 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, DE PVC, MARROM, CURTA Ø 60MM X 50MM UN 3,00 9.34 BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, DE PVC, MARROM, LONGA Ø 60MM X 50MM UN 3,00 9.35 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P UN 2,00 9.36 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P UN 8,00 9.37 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P UN 2,00 9.38 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P UN 4,00 9.39 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P UN 2,00 9.40 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P UN 7,00 9.41 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P UN 4,00 9.42 JOELHO DE 90° DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC MARROM Ø 32 X 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 9,00 9.43 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P UN 3,00 9.44 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P UN 8,00 9.45 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P UN 2,00 9.46 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P UN 2,00 9.47 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P M 30,30 9.48 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P M 43,31 9.49 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P M 3,01 9.50 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P M 16,00 9.51 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P M 30,26 9.52 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P M 7,19 9.53 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P UN 2,00 9.54 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P UN 6,00 9.55 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P UN 1,00 9.56 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P UN 6,00 9.57 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P UN 4,00 9.58 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014\_P UN 2,00 9.59 TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2,00 9.60 JOELHO DE 90° SOLDÁVEL DE PVC AZUL COM ROSCA METÁLICA, Ø 25MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 4,00 9.61 JOELHO DE 90° SOLDÁVEL DE PVC AZUL COM ROSCA METÁLICA, Ø 25MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 8,00 9.62 TE 90° SOLDÁVEL DE PVC AZUL COM ROSCA METÁLICA, Ø 25MM X 25 MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 8,00 9.63 TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 4,00 9.64 REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 5,00 9.65 REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 8,00 9.66 REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 9.67 REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 4,00 9.68 REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 2,00 9.69 REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 4,00 9.70 VÁLVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 12,00 9.71 ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 UN 12,00 9.72 TORNEIRA DE PRESSÃO METÁLICA PARA PIA COM AREJADOR - PADRÃO MÉDIO UN 2,00 9.73 TORNEIRA DE PRESSÃO METÁLICA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO UN 12,00 9.74 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 UN 4,00 9.75 CHUVEIRO ELETTRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 4,00 9.76 VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARAFIXACAO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 12,00 9.77 LAVATÓRIO DE LOUÇA DE EMBUTIR (CUBA), OVAL, 35 X 50 CM, PADRÃO MÉDIO UN 12,00 9.78 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 UN 2,00 9.79 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2013 UN 2,00 9.80 TAMPO EM GRANITO PARA PIA, E = 25,00 MM, LARGURA 0,60 M M 11,60 9.81 FRENTE EM GRANITO PARA PIA E LAVATÓRIOS, E = 25,00 MM, LARGURA 0,15 M M 16,40 9.82 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA UN 4,00 9.83 SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 8,00 9.84 PORTA PAPEL PARA ROLO DE 300M UN 12,00 9.85 BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS UN 8,00 9.86 ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA M2 3,84 10.0 PASSARELA COBERTA DE ACESSO AO PRÉDIO 10.1 ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE M3 4,32 10.2 CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANÇAMENTO M3 0,14 10.3 FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X. M2 0,22 10.4 ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO UN 0,22 10.5 CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO M3 ,22 10.6 CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO M3 0,24 10.7 LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES M3 0,46 10.8 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF\_12/2015 M2 5,28 10.9 REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE M3 2,88 10.10 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL M3 2,93 10.11 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) M3 1,56 10.12 PINTURA VERNIZ POLIURETANO FOSCO EM ESQUADRIA MADEIRA, TRES DEMÃOS M2 23,40 10.13 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=8CM M3 3,74 10.14 CERAMICA EXTRUDADA EM PLACA DE ALTA RESISTÊNCIA COM GARRAS DE FIXAÇÃO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO M2 38,39 10.15 VIGA COM PEÇA DE MADEIRA DE LEI, DIMENSÕES 3 X 7" M 6,80 10.16 TABUA DE MADEIRA DE LEI DE 1ª QUALIDADE 1,5 X 20,0 CM (1/2 X 8") M 10,20 10.17 COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA UTIL 90CM, INCLUSO ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO M2 10,20 10.18 CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L M2 3,12 10.19 MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES EM AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. M2 3,12 10.20 IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM TÁBUAS E PEÇAS DE MADEIRA, DUASDEMAOS. M2 2,04 10.21 PINTURA IMPERMEABILIZANTE SOBRE TIJOLETA NATURAL ANTIDERRAPANTE COM DUAS DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO M2 38,39 10.23 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM. AF\_12/2014\_P M 9,00 10.24 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 10.25 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL





**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**

**483867/2021**

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

Atividade concluída

DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 3,40 10.26 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 18,00 10.27 RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 11.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES 11.1 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO M2 85,08 11.2 LIMPEZA FINAL DA EDIFICAÇÃO M2 1.501,56 11.3 LIMPEZA VIDRO COMUM M2 250,99 11.4 LIMPEZA DE SUPERFÍCIE REVESTIDA COM MATERIAL CERÂMICO, UTILIZANDO SOLUÇÃO 1:6 DE ÁCIDO MURIÁTICO DILUÍDO EM ÁGUA M2 1.710,25 11.5 GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, E=2,60MM Ø 3" NA PARTE SUPERIOR E APOIOS E Ø=2" INTERMEDIÁRIOS M 17,55 11.7 GRADE DE PROTEÇÃO DE FERRO COM VERGALHÃO DE AÇO 3/8", FERRO BARRA CHATA DE 3/4" X 1/8" E CANTONEIRA DE 3/4" X 1/8", COLOCAÇÃO E ACABAMENTO M2 112,99

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 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 483867/2021**

**18/06/2021, 14:02**

**Z2dC8**

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: Z2dC8





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

**ATESTADO**

Atesto e declaro para os devidos fins, que o Engenheiro Civil **Sóstenis da Silva Taumaturgo**, CREA/AC nº 21.568 através da empresa **CONSTRUTORA A Z COMÉRCIO, SERVIÇO E REPRESENTAÇÕES, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA-ME.**, com sede a Rua Ema, 04, Conjunto Ouricuri, Rio Branco-AC, CNPJ nº 08.078.762/0001-12, executaram para esta Instituição os serviços relacionados abaixo:

**OBJETO: Construção do Bloco Acadêmico para o Centro de Ciências Jurídicas e Sociais Aplicadas**

**CONTRATANTE: Universidade Federal do Acre, CNPJ 04.071.106/0001-37**

**CONTRATADO: Construtora A Z Comércio, Serviço e Representações, Importação e Exportação LTDA. - ME.**

**CONTRATO Nº: 10/2017**

**PERÍODO DO CONTRATO: Junho/2017 a Dezembro/2019**

**ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO:** Campus Universitário de Rio Branco, à Rodovia BR 364, n.º 6637, Distrito Industrial.

**Planilha do Contrato n.º 010/2017**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE
<b>06.00</b>	<b>VEDAÇÃO</b>		
06.01	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO 3 FUROS 6.7 X 11 X 19 CM, ESPESSURA DA PAREDE 11 CM, JUNTAS DE 12 MM COM ARGAMASSA DE CIMENTO, E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:5 - APARENTE	M2	508,95
06.09	DIVISORIA EM GRANITO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	40,68
<b>07.00</b>	<b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>		
07.02	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS	M2	60,00

Universidade Federal do Acre – Campus Universitário de Rio Branco – Rod. BR 364, nº 6637 – D. Industrial  
 Rio Branco/AC – CEP: 69920-900 – PABX (68) 3901-2500, ramal 2503 – e-mail: [prefcam.obras@ufac.br](mailto:prefcam.obras@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 483867/2021, emitida em 18/06/2021



Certidão nº 483867/2021

18/06/2021, 14:03

Chave de Impressão: Z2dC8

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2021 e contém 9 folhas





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

	DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.		
07.03	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	135,60
07.04	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	M2	2.361,19
07.05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	60,00
07.06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	135,60
07.07	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1, PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	40,00
07.08	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 2"X2", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE	M	25,52
<b>08.00</b>	<b>COBERTURA</b>		
08.01	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1.026,90
08.02	COBERTURA COM TELHA METÁLICA PINTADA NAS DUAS FACES NA COR BRANCA, PERFIL TRAPEZOIDAL E=0,43 MM	M2	1.026,90
08.03	CUMEEIRA PINTADA DE FÁBRICA, PARA TELHA PERFIL TRAPEZOIDAL, 0,43 MM DE ESPESSURA	M	49,37
08.04	BRISAS EM CHAPA METÁLICA PINTADA NAS DUAS FACES, DUAS DEMAOS - INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO-ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER - INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	225,30
<b>09.00</b>	<b>REVESTIMENTO DE TETO</b>		
09.01	FORRO DE GESSO, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	M2	39,16
<b>10.00</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		
10.01	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - E= 8CM	M3	57,69
10.02	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO.	M2	1.446,94
10.03	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO TIPO A, DE 1º QUALIDADE, PEI 5, ESMALTADO, 40x40cm, COR BRANCO	M2	1.446,94
10.04	GRANITO FLAMEADO EM PLACA, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, E=2,5 CM	M2	19,08

Universidade Federal do Acre – Campus Universitário de Rio Branco – Rod. BR 364, nº 6637 – D. Industrial  
 Rio Branco/AC – CEP: 69920-900 – PABX (68) 3901-2500, ramal 2503 – e-mail: [prefcam.obras@ufac.br](mailto:prefcam.obras@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 483867/2021, emitida em 18/06/2021



Certidão nº 483867/2021  
 18/06/2021, 14:03  
 Chave de Impressão: Z2dC8

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2021 e contém 9 folhas





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

10.05	RODAPÉ CERÂMICO TIPO A, DE PRIMEIRA QUALIDADE, PEI 5, ESMALTADO, COR BRANCA DE 8,5CM DE ALTURA	M	800,41
10.06	SOLEIRA EM GRANITO LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	19,10
10.07	PISO TÁTIL DIRECIONAL EMBORRACHADO	M2	43,94
10.08	PISO TÁTIL ALERTA EMBORRACHADO	M2	26,99
10.09	ENCHIMENTO DE JUNTAS DE MOVIMENTAÇÃO COM ELASTÔMERO À BASE DE BORRACHA DE POLIURETANO COM SEÇÃO TRANSVERSAL 1 X 1 CM	M	4,20
11.00	<b>ESQUADRIAS</b>		
11.01	JANELA DE VIDRO TEMPERADO, DE CORRER, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE E = 6 MM	M2	186,89
11.02	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	48,45
11.03	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, CORRER, 10 MM, COM BANDEIRA E FERRAGENS - 9,66 M2	UN.	1,00
11.04	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, ABRIR, 10 MM, COM BANDEIRAS E FERRAGENS - 5,99 M2	UN.	1,00
11.05	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 140X210X3 CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇAS COM ANEIS	UN.	5,00
11.06	PORTA INT./EXT. DE MADEIRA REGIONAL ALMOFADA 0,90 X 2,10 m completo	UN.	26,00
11.07	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	18,36
11.08	PEITORIL DE GRANITO NATURAL 15 CM DE LARGURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRACO 1:4	M	138,40
12.00	<b>PINTURA</b>		
12.01	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M2	2.361,19
12.02	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2.361,19
12.03	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	2.361,19
12.04	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM TIJOLO, TRES DEMAOS	M2	508,95
12.05	PINTURA VERNIZ POLIURETANO FOSCO EM ESQUADRIA MADEIRA, TRES DEMAOS	M2	127,68
12.06	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRESSO).	M2	1.026,90
13.00	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
13.09	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 40 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário de Rio Branco - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
 Rio Branco/AC - CEP: 69920-900 - PABX (68) 3901-2500, ramal 2503 - e-mail: [prefcam.obras@ufac.br](mailto:prefcam.obras@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 483867/2021, emitida em 18/06/2021



Certidão nº 483867/2021  
 18/06/2021, 14:03  
 Chave de Impressão: Z2dC8

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2021 e contém 9 folhas





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

13.20	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
13.23	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
13.24	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
13.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6.561,94
13.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.392,00
13.27	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	267,26
13.28	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	39,50
13.29	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	43,60
13.30	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,80
13.31	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	104,40
13.33	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	350,00
13.34	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	4,00
13.35	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO	UN	3,00
13.36	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	21,00
13.37	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
13.38	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00
13.39	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
13.40	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	137,00
13.41	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
13.42	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00
13.43	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA, COM REFLETORES BRILHANTES, ALETAS, COM 2 LÂMPADAS DE 32 W, REATOR ELETRÔNICO AFP DE 220 V E SOQUETES BI-PINOS ANTIVIBRATÓRIOS, TIPO CALHA DE SOBREPOR	UN	214,00
13.44	LUMINÁRIA PARA UMA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	UN	64,00
13.45	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	4,00
13.46	CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00
14.00	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS</b>		
	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		

Universidade Federal do Acre – Campus Universitário de Rio Branco – Rod. BR 364, nº 6637 – D. Industrial  
 Rio Branco/AC – CEP: 69920-900 – PABX (68) 3901-2500, ramal 2503 – e-mail: [prefcam.obras@ufac.br](mailto:prefcam.obras@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 483867/2021, emitida em 18/06/2021



Certidão nº 483867/2021  
 18/06/2021, 14:03  
 Chave de Impressão: Z2dC8

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2021 e contém 9 folhas





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

14.01	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UN.	4,00
14.02	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA	UN.	5,00
14.03	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA	UN.	7,00
14.04	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 100 X 53 MM, SAÍDA 40MM, COM GRELHA BRANCA FORNECIDO E INSTALADO	UN.	4,00
14.05	SIFÃO DO TIPO COPO EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN.	12,00
14.06	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO	UN.	12,00
14.07	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	64,67
14.08	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	27,80
14.09	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	29,08
14.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	M	13,00
14.11	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	M	7,00
14.12	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN.	4,00
14.13	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN.	15,00
14.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN.	3,00
14.15	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN.	9,00
14.16	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN.	15,00
14.17	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN.	6,00
14.18	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN.	12,00
14.19	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN.	2,00

Universidade Federal do Acre – Campus Universitário de Rio Branco – Rod. BR 364, nº 6637 – D. Industrial  
 Rio Branco/AC – CEP: 69920-900 – PABX (68) 3901-2500, ramal 2503 – e-mail: [prefcam.obras@ufac.br](mailto:prefcam.obras@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 483867/2021, emitida em 18/06/2021



Certidão nº 483867/2021

18/06/2021, 14:03

Chave de Impressão: Z2dC8

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2021 e contém 9 folhas





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

14.20	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN.	8,00
14.21	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN.	15,00
14.22	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN.	17,00
14.23	JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	1,00
14.24	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN.	5,00
14.25	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN.	4,00
14.26	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	UN.	7,00
14.27	TE SANITARIO 100X75MM- FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	4,00
	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
14.29	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	1,00
14.30	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 75MMX2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	2,00
14.31	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC, MARROM, CURTA, Ø 32 MM X 25 MM	UN.	1,00
14.32	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC, MARROM, CURTA, Ø 40 MM X 32 MM	UN.	2,00
14.33	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC, MARROM, CURTA, Ø 50 MM X 40 MM	UN.	2,00
14.34	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC, MARROM, CURTA, Ø 60 MM X 50 MM	UN.	3,00
14.35	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC, MARROM, LONGA, Ø 60 MM X 50 MM	UN.	3,00
14.36	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00
14.37	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	8,00
14.38	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00
14.39	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	4,00
14.40	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00
14.41	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	7,00
14.42	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	4,00
14.43	JOELHO 90° DE REDUÇÃO SOLDÁVEL DE PVC MARROM Ø 32 MM X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	9,00
14.44	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	3,00
14.45	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	8,00

Universidade Federal do Acre – Campus Universitário de Rio Branco – Rod. BR 364, nº 6637 – D. Industrial  
 Rio Branco/AC – CEP: 69920-900 – PABX (68) 3901-2500, ramal 2503 – e-mail: [prefcam.obras@ufac.br](mailto:prefcam.obras@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 483867/2021, emitida em 18/06/2021



Certidão nº 483867/2021  
 18/06/2021, 14:03  
 Chave de Impressão: Z2dC8

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2021 e contém 9 folhas





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

14.46	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00
14.47	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00
14.48	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,30
14.49	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,31
14.50	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,01
14.51	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,00
14.52	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,26
14.53	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,19
14.54	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00
14.55	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	6,00
14.56	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00
14.57	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	6,00
14.58	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	4,00
14.59	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00
14.60	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60MM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00
14.61	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE PVC AZUL COM ROSCA METÁLICA, Ø 25 MM X 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	4,00
14.62	JOELHO 90° SOLDÁVEL DE PVC AZUL COM ROSCA METÁLICA, Ø 25 MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	8,00
14.63	TE 90° SOLDÁVEL DE PVC AZUL COM ROSCA METÁLICA, Ø 25 MM X 25 MM X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	8,00
14.64	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	4,00
14.65	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	5,00
14.66	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	8,00
14.67	REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	1,00
14.68	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	4,00
14.69	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	2,00
14.70	REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	4,00
14.71	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA SEM REGISTRO E COM CANOPLA ANTIVANDALISMO 1.1/2"	UN.	12,00
14.72	ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	12,00
14.73	TORNEIRA DE PRESSÃO METÁLICA PARA PIA COM AREJADOR - PADRÃO MÉDIO	UN.	2,00
14.74	TORNEIRA DE PRESSÃO METÁLICA PARA LAVATÓRIO COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UN.	12,00
14.76	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	4,00
14.77	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXACAO PARA VASO SANITARIO COM PARAFUSO, ARRUOLA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	12,00
14.78	LAVATÓRIO DE LOUÇA DE EMBUTIR (CUBA), OVAL, 35 X 50 CM,	UN.	12,00

Universidade Federal do Acre – Campus Universitário de Rio Branco – Rod. BR 364, nº 6637 – D. Industrial  
 Rio Branco/AC – CEP: 69920-900 – PABX (68) 3901-2500, ramal 2503 – e-mail: [prefcam.obras@ufac.br](mailto:prefcam.obras@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 483867/2021, emitida em 18/06/2021



Certidão nº 483867/2021  
 18/06/2021, 14:03  
 Chave de Impressão: Z2dC8

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2021 e contém 9 folhas





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

	PADRÃO MÉDIO		
14.79	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00
14.80	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00
14.81	TAMPO EM GRANITO PARA PIA, E= 25,00 MM, LARGURA 0,60 M	M	11,60
14.82	FRENTE EM GRANITO PARA PIA E LAVATÓRIOS, E= 25,00 MM, LARGURA 0,15 M	M	16,40
14.83	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	UN.	4,00
14.84	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	8,00
14.85	PORTA PAPEL PARA ROLO DE 300 M	UN.	12,00
14.86	BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS	UN.	8,00
14.87	ESPELHO CRISTAL PARA SANITÁRIO, E=4MM, DIMENSÕES 1,60X0,60 M	M2	3,84
17.00	<b>PASSARELA COBERTA DE ACESSO AO PRÉDIO</b>		
17.01	ESCAVAÇÃO MANUAL ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE	M3	4,32
17.02	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,14
17.03	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M2	0,22
17.04	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UND	0,22
17.05	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,22
17.06	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,24
17.07	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO	M3	0,46
17.08	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM.	M2	5,28
17.09	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M3	2,88
17.10	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	2,93
17.11	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM TIJOLO COMUM, ASSENTADO DE UMA VEZ, EMPREGANDO ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:5	M3	1,56
17.12	PINTURA VERNIZ POLIURETANO FOSCO EM ESQUADRIA MADEIRA, TRÊS DEMAIS	M3	23,40
17.13	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - E= 8CM	M3	3,74
17.14	CERÂMICA EXTRUDADA EM PLACA DE ALTA RESISTÊNCIA, COM GARRAS DE FIXAÇÃO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	38,39
17.15	VIGA COM PEÇA DE MADEIRA DE LEI, DIMENSÕES 3 X 7"	M	6,80
17.16	TÁBUA DE MADEIRA DE LEI DE 1ª QUALIDADE 1,5 X 20,0 CM (1/2 X 8")	M	10,20
17.17	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, UMA ÁGUA, SEM RECOBRIMENTO LONGITUDINAL, PERFIL TRAPEZOIDAL, E= 8 MM, ALTURA 250 MM, LARGURA ÚTIL 908 MM, E LARGURA NOMINAL 1.008 MM	M2	10,20
17.18	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM PILARES E VIGAS DAS PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	3,12

Universidade Federal do Acre – Campus Universitário de Rio Branco – Rod. BR 364, nº 6637 – D. Industrial  
 Rio Branco/AC – CEP: 69920-900 – PABX (68) 3901-2500, ramal 2503 – e-mail: [prefcam.obras@ufac.br](mailto:prefcam.obras@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 483867/2021, emitida em 18/06/2021



Certidão nº 483867/2021

18/06/2021, 14:03

Chave de Impressão: Z2dC8

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2021 e contém 9 folhas





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

	COM PREPARO EM BETONEIRA 400L		
17.19	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM XEÇÃO DE TALISCAS.	M2	3,12
17.20	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM TÁBUAS E PEÇAS DE MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	2,04
17.21	PINTURA IMPERMEABILIZANTE SOBRE TIJOLETA NATURAL ANTIDERRAPANTE COM DUAS DEMÃOS DE VERNIZ ACRÍLICO	M2	38,39
17.23	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM	M	9,00
17.24	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN.	1,00
17.25	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	3,40
17.26	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	18,00
17.27	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNEC	UN.	1,00
<b>18.00</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
18.01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	85,08
18.02	LIMPEZA GERAL DA EDIFICAÇÃO	M2	1.501,56
18.03	LIMPEZA DE VIDROS	M2	250,99
18.04	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE REVESTIDA COM MATERIAL CERÂMICO, UTILIZANDO SOLUÇÃO 1:6 DE ÁCIDO MURIÁTICO DILUÍDO EM ÁGUA	M2	1.710,25
18.05	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, E = 2,60 MM Ø = 3" NA PARTE SUPERIOR E APOIOS E Ø = 2" INTERMEDIÁRIOS	M2	17,55
18.07	GRADE DE PROTEÇÃO DE FERRO COM VERGALHÃO DE AÇO 3/8", FERRO BARRA CHATA DE 3/4" X 1/8" E CANTONEIRA DE 3/4" X 1/8", COLOCAÇÃO E ACABAMENTO	M2	112,99

Rio Branco, 17 de maio de 2021.

**ALLAN JONES DE SOUZA GOMES**  
 Diretor de Obras e Projetos

**Eng.º Civil GERSON FIGUEIREDO DE OLIVEIRA**  
 Gestor do Contrato n.º 010/2017  
 CREA n.º 9214 – D/AC

**Eng.ª Civil MARILZA SILVA DE SENA**  
 Fiscal Titular do Contrato n.º 010/2017  
 CREA n.º 8570 – D/AC

Universidade Federal do Acre – Campus Universitário de Rio Branco – Rod. BR 364, n.º 6637 – D. Industrial  
 Rio Branco/AC – CEP: 69920-900 – PABX (68) 3901-2500, ramal 2503 – e-mail: [prefcam.obras@ufac.br](mailto:prefcam.obras@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão n.º 483867/2021, emitida em 18/06/2021



Certidão n.º 483867/2021

18/06/2021, 14:03

Chave de Impressão: Z2dC8

O documento neste ato registrado foi emitido em 18/06/2021 e contém 9 folhas

