



**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**

**485061/2021**

**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: **AC20210064344** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **06/10/2021** Baixada em: **06/10/2021**  
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **CO-RESPONSÁVEL**  
 Empresa contratada: **AZ COMERCIO, SERV. E REP. IMP. EXP. 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: **52/2018** Celebrado em: **20/05/2019**  
 Valor do contrato: **R\$ 572.500,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**  
 Ação institucional: **Outros**  
 Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BR-364 6000** Nº: **S/Nº**  
 Complemento: Bairro: **DISTRITO INDUSTRIAL**  
 Cidade: **RIO BRANCO** UF: **AC** CEP: **69920900**  
 Coordenadas Geográficas: **-9.936106, -67.882267**  
 Data de início: **20/05/2019** Conclusão efetiva: **20/05/2020**  
 Finalidade: **Escolar**  
 Proprietário: **FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE - UFAC** CPF/CNPJ: **04.071.106/0001-37**

Atividade Técnica: **16 - Execução OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1104 - REFORMA 52 - Execução de reforma 1.00 unidade;**

#### Observações

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE A REFORMA E READEQUAÇÃO DO BLOCO DA GRÁFICA PARA O CURSO DE ARTES CÊNICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE, CONFORME DESCRITO ABAIXO: ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA REFERENTE A REFORMA E READEQUAÇÃO DO BLOCO DA GRÁFICA PARA O CURSO DE ARTES CÊNICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE, CONFORME DESCRITO ABAIXO: Item Descrição Und Quant. 01 APOIO A OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS 01.01 SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS 01.01.1 AS BUILT (PROJETOS DE ARQUITETURA, ELÉTRICA, HIDROSANITÁRIO E INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO) m² 699,21 01.02 SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS 01.02.01 EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA % 100,00 01.03 TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇAS 01.03.01 TAXA CREA - EXECUÇÃO DE OBRA - EMPRESA CONTRATADA UN 1,00 01.04 LOCAÇÃO DA OBRA 01.04.01 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO m² 12,60 01.04.2 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M. m² 14,60 01.05 CANTEIRO DE OBRAS 01.05.02 EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF\_04/2016 m² 16,00 01.05.08 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO m² 15,00 01.05.8 LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO. INCLUSO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE 1000 LITROS. REF. COMPOSIÇÃO TCPO 02.001.000009.SER UN 1,00 01.06 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/ RECOMPOSIÇÕES 01.06.01 DEMOLIÇÃO E RETIRADA 01.06.01.0 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM 1 REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 m³ 17,20 01.06.01.2 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, REVESTIMENTO CERÂMICO COM CONTRAPISO DE ARGAMASSA E CALÇADA DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO m³ 61,28 01.06.01.0 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 m² 18,90 3 01.06.01.0 REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 UN 42,00 4 01.06.01.0 REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA INCLUINDO A ESTRUTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO m² 441,22 01.06.01.0 DEMOLIÇÃO OU REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE FORMA MANUAL. EX. COIFA, VENTILADOR DE TETO E PAREDE ENTRE OUTROS UN 9,00 01.06.01.7 RETIRADA DE EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO, INCLUI RETIRADA DA EVAPORADORA, CONDENSADORA E REDE FRIGORÍGENA UN 3,00 01.06.01.0 REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 UN 6,00 8 01.06.01.9 REMOÇÃO DE PINTURA COM (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO). REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 84123 m² 315,15 01.06.02 CARGA E TRANSPORTE 01.06.02.0 CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 m³ 85,27 01.06.02.0 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF\_01/2018 M3XKM 575,57 02 ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO 02.01 FUNDAÇÕES 02.01.01 SAPATA 02.01.01.0 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. m³ 6,55 02.01.01.0 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 m³ 4,54 2 02.01.01.0 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA AF\_06/2016 m² 6,68 02.01.01.0 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF\_08/2017 m² 6,68 02.01.01.0 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG 64,00 02.01.01.0 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 m² 39,00 02.01.01.0 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 m³ 5,90 02.01.01.8 TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO m³ 5,90 02.02 ESTRUTURA DE CONCRETO 02.02.01 BALDRAME 02.02.01.0 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF\_06/2017 m³ 2,89 1 02.02.01.0 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 m³ 2,39 2 02.02.01.0 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF\_06/2016 2,04 02.02.01.0 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM

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

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC  
 Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



**CREA-AC**  
 Conselho Regional de Engenharia e  
 Agronomia do Acre





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

**CREA-AC**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**485061/2021**

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

Atividade concluída

UTILIZAÇÕES. AF\_06/2017 m² 9,00 02.02.01.0 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. KG 11,00 02.02.01.0 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. KG 1,00 02.02.01. DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - O ARMAÇÃO MONTAGEM. KG 21,00 02.02.01.0 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. KG 5,00 02.02.01.0 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 m³ 0,50 02.02.01.1 TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA m³ 0,50 02.02.02 PILAR 02.02.02.0 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF\_12/2015 m² 57,94 02.02.02.0 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 KG 52,20 02.02.02.0 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 KG 32,00 02.02.02.0 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 KG 161,06 02.02.02.0 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 KG 151,00 02.02.02.0 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 m³ 2,95 02.02.02.7 TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA m³ 2,95 02.02.03 VIGA 02.02.03.0 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ- DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF\_12/2015 m² 25,43 02.02.03.0 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 KG 24,45 02.02.03.0 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 KG 2,00 02.02.03.0 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 KG 96,00 02.02.03.0 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF\_12/2015 KG 5,00 02.02.03.0 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 m³ 1,79 02.02.03.7 TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA m³ 1,79 02.03 IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES MECÂNICAS 02.03.01 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS. m² 10,80 02.04 PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO 02.04.01 ALVENARIA DE VEDAÇÃO 02.04.01.0 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 m² 100,17 02.04.01.0 PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF\_06/2017 P m² 86,87 02.04.01.0 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) m² 20,26 02.04.01.0 FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIO. AF\_03/2016 M 14,60 4.02.04.02 VERGAS E CONTRAVERGAS 02.04.02.0 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 M 5,50 1 02.04.02.0 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 M 15,40 2 02.05 ESQUADRIAS/ FERRAGENS 02.05.01 PORTAS 02.05.01.1 P1 - PORTA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO CHAPA LISA, DUPLA FACE, DIMENSÃO TOTAL 180X210 CM, BITOLA GSG Nº 18, DE ABRIR, 2 FOLHA, INCLUSO GUARNIÇÕES E ACESSÓRIOS, FIXADA COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFOME DETALHE (PORTA P01) UN 1,00 02.05.01.2 P2 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 180X210 CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, FECHADURA E DOBRADICAS COM ANEL, FIXADA COM ARGAMASSA. UN 5,00 02.05.01.3 P2 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 180X210 CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, FECHADURA E DOBRADICAS COM ANEL, FIXADA COM ESPUMA EXPANSIVA. UN 2,00 02.05.01.4 P3 - PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, DIMENSÃO TOTAL 90X210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO GUARNIÇÕES, ACESSÓRIOS E PUXADOR EM AÇO INOX, FIXADA COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 3,00 02.05.01.5 P3 - PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, DIMENSÃO TOTAL 90X210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO GUARNIÇÕES, ACESSÓRIOS E PUXADOR EM AÇO INOX, FIXADA COM ESPUMA EXPANSIVA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 02.05.01.6 P4 - PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, DIMENSÃO TOTAL 180X210 CM, 2 FOLHA, INCLUSO GUARNIÇÕES, ACESSÓRIOS E PUXADOR EM AÇO INOX, CONFORME DETALHE (PORTA P4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 02.05.01.7 P5 - PORTA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA PARA SANITÁRIOS, DIMENSÃO TOTAL 60X180 CM, DE ABRIR, 1 FOLHA. INCLUSO TRANQUETA SIMPLES TIPO LINGUETA, GUARNIÇÃO, MOLDURA E ACESSÓRIOS. FIXADA COM PARAFUSOS, CONFORME DETALHE (PORTA P5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 6,00 02.05.01.0 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, 8 ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2015 UN 3,00 02.05.01.8 P6 - PORTA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA PARA SANITÁRIOS, DIMENSÃO TOTAL 90X180 CM, DE ABRIR, 1 FOLHA. INCLUSO TRANQUETA SIMPLES TIPO LINGUETA, GUARNIÇÃO, MOLDURA E ACESSÓRIOS. FIXADA COM PARAFUSOS, CONFORME DETALHE (PORTA P6) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 2,00 02.05.01.9 P7 - PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE COM FECHADURA, FIXADA COM ESPUMA EXPANSIVA, CONFORME DETALHE (PORTA P7) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 2,00 02.06 REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS 02.06.01 CHAPISCO 02.06.01.0 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 525,99 02.06.02 EMBOÇO 02.06.02.0 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 525,99 02.06.03 ACABAMENTO 02.06.03.0 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF\_06/2014 m² 98,544 02.07 PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS 02.07.01 REGULARIZAÇÃO DE BASES 02.07.01.0 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF\_06/2014 m² 548,92 02.07.02 PISO E RODAPÉ 02.07.02.1 EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PARA APOIO DE PISO TIPO ASSOALHO DE MADEIRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO m² 75,00 02.07.02.2 EXECUÇÃO DE PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. (SOMENTE MÃO DE OBRA) m² 75,00 02.07.02.0 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM 3 APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF\_06/2014 m² 8,63 02.07.02.0 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF\_06/2014 m² 331,23 02.07.02.5 RODAPÉ DE PORCELANATO, 7 CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCL. REJUNTE EPOXI. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 88649 M 181,26 02.07.03 SOLEIRAS E PEITORIS 02.07.03.1 SOLEIRA EM GRANITO PRETO TIJUCA, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2,50 CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 84161 M 3,80 02.07.04 CALÇADA, PISOS EXTERNO E RAMPAS 02.07.04.1 ATERRO PARA REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO DA EDIFICAÇÃO. INCLUSO MATERIAL, CARGA, TRANSPORTE DO SOLO E ESPALHAMENTO MA





**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**

**485061/2021**

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

**Atividade concluída**

DO MATERIAL. m³ 36,80 02.07.04.0 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF\_07/2016, m² 213,66 02.08 FORROS E DIVISÓRIAS 02.08.01 FORROS 02.08.01.0 FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. m² 363,34 1 AF\_05/2017\_P 02.08.01.0 ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF\_05/2017\_P M 277,48 2 02.08.01.3 FORRO EM LAMBRI DE MADEIRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA NA COR PRETA. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 96117 m² 74,81 02.08.01.4 REVESTIMENTO DE PAREDE EM MADEIRA COM ENCAIXE MACHO/FÊMEA, INCLUSO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, SALA DE ENSAIOS E MULTIUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO m² 35,45 02.08.02 DIVISÓRIAS 02.08.02.1 DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO TIJUCA, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 79627 m² 21,24 02.09 VIDROS E ESPELHOS 02.09.01 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA m² 1,92 02.09.02 ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA m² 4,00 02.10 PINTURAS 02.10.01 PINTURA EM PAREDE 02.10.01.0 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 m² 1.277,90 1 02.10.01.0 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 m² 1.145,88 2 02.10.01.0 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 m² 1.277,90 02.10.02 PINTURA EM TETO 02.10.02.0 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF\_06/2014 m² 363,34 1 02.10.02.0 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 m² 363,34 2 02.10.02.0 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 m² 363,34 3 02.10.03 PINTURA EM ESQUADRIA E PISO 02.10.03.0 PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO m² 139,86 1 02.10.03.0 PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA m² 220,02 02.10.03.0 PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS m² 298,90 2 02.11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 02.11.01 ÁGUA FRIA 02.11.01.0 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 UN 2,00 02.11.01.0 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 UN 1,00 02.11.01.0 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 UN 2,00 02.11.01.0 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF\_12/2014 UN 7,00 02.11.01.0 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 UN 1,00 02.11.01.0 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 UN 1,00 02.11.01.0 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 UN 2,00 02.11.01.0 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 UN 11,00 02.11.01.1 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 UN 2,00 02.11.01.1 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 UN 14,00 02.11.01.1 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 UN 6,00 02.11.01.1 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 4,00 3 02.11.01.1 BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 2,00 4 02.11.01.1 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 18,00 5 INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 02.11.01.1 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 9,00 6 INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 02.11.01.1 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E UN 3,00 7 INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 02.11.01.1 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 UN 4,00 02.11.01.1 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF\_12/2014 UN 4,00 02.11.01.2 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 M 58,24 02.11.01.2 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 M 24,60 02.11.01.2 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 M 83,92 02.11.01.2 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 M 3,26 02.11.01.2 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA EM ESTRUTURA. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 91185 M 57,00 02.11.01.2 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 UN 5,00 02.11.01.2 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 UN 1,00 02.11.01.2 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 UN 1,00 02.11.01.2 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_06/2016 UN 2,00 02.11.01.2 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 UN 4,00 02.11.01.3 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 UN 7,00 02.11.01.3 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 UN 5,00 02.11.01.3 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS UN 5,00 02.11.01.3 ESTRUTURA EM MADEIRA UTILIZANDO PERFIS DE MADEIRA 10X30 CM, PARA APOIO DE CINCO RESERVATÓRIOS DE ÁGUA DE 1000 LITROS, INCLUSO PINTURA IMUNIZANTE m² 1,00 02.11.01.3 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF\_11/2016 UN 1,00 02.11.01.3 TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. UN 5,00 02.11.01.3 ESTRUTURA EM MADEIRA UTILIZANDO PERFIS DE MADEIRA 10X30 CM, PARA APOIO DE CINCO RESERVATÓRIOS DE ÁGUA DE 1000 LITROS, INCLUSO PINTURA IMUNIZANTE UN 1,00 02.12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESGOTO 02.12.01 ESGOTO 02.12.01.0 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 m³ 12,71 1 02.12.01.0 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 m³ 12,71 2 02.12.01.0 CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF\_05/2018 UN 2,00 02.12.01.0 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF\_05/2018 UN 2,00 02.12.01.5 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89708 UN 4,00 02.12.01 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAI

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

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

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



**CREA-AC**  
 Conselho Regional de Engenharia e  
 Agronomia do Acre





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

**CREA-AC**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**485061/2021**

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

Atividade concluída

ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 5,00 02.12.01.0 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, UM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 6,00 02.12.01.0 JOELHO 45 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 2,00 02.12.01.0 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. AF\_12/2014 UN 2,00 02.12.01.1 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 6,00 02.12.01.1 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 2,00 02.12.01.1 JOELHO 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 8,00 02.12.01.1 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 20,00 02.12.01.1 JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38\* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89744RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2014 UN 6,00 02.12.01.1 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. UN 4,00 02.12.01.1 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 2,00 02.12.01.1 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 3,00 02.12.01.1 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, 8 FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 2,00 02.12.01.1 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89797 02.12.01.2 UN 2,00 02.12.01.2 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 6,00 02.12.01.2 LUVA SIMPLES, 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 UN 8,00 02.12.01.2 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 32,00 02.12.01.2 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 8,00 02.12.01.2 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 M 6,41 02.12.01.2 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE M 92,44 5 DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 02.12.01.2 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 M 3,00 02.12.01.2 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 M 41,24 02.12.01.2 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 02M 5,11 8 DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 02.12.01.2 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF\_12/2014 UN 3,00 02.12.01.3 TE, 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 02.12.01.3 TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 1 02.12.02 DRENO DE AR-CONDICIONADO 02.12.02.1 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA Nº 4, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M PARA REDE DE DRENO DE AR CONDICIONADO UN 7,00 02.12.02.2 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89494 UN 21,00 02.12.02.3 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89493 UN 21,00 02.12.02.4 LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89541 UN 34,00 02.12.02.5 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89865 M 81,83 02.12.02.6 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89620 UN 10,00 02.13 LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS 02.13.01 LOUÇAS E METAIS 02.13.1.1 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 2,00 02.13.1.2 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ASSENTO SANITÁRIO E ENGATE FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 86932 UN 2,00 02.13.1.3 BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES, INOX, L=80 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SIURB-SP 17-05-21 JAN/2017 UN 8,00 02.13.1.4 BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES, INOX, L=70 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SIURB-SP 17-05-21 JAN/2017 UN 2,00 02.13.1.5 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 6,00 02.13.1.6 TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA 1/2", PARA CUBA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 6,00 02.13.01.0 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 4,00 7 02.13.01.8 PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 4,00 02.13.01.9 TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 4,00 02.13.01.1 SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_10/2016 1500 UN 4,00 02.13.02 BANCADAS 02.13.02.1 BANCADA EM GRANITO PRETO TIJUCA, DIMENSÃO (LARG. 0,50 M X COMP. 1,20 M), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRA E DUAS CUBA LOUÇA MÉDIA, INCL. TESTEIRA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - WC'S UN 2,00 02.13.02.2 BANCADA EM GRANITO PRETO TIJUCA, DIMENSÃO (LARG. 0,60 M X COMP. 2,90 M), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRA E DUAS CUBA DE AÇO INOX MÉDIA, INCL. TESTEIRA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - Copa UN 1,00 02.13.02.3 BANCADA EM GRANITO PRETO TIJUCA, DIMENSÃO (LARG. 0,60 M X COMP. 7,05 M), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRA E DUAS CUBA DE AÇO INOX MÉDIA, INCL. TESTEIRA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - Laboratório de Figurinos UN 1,00 02.13.02.4 BANCADA EM GRANITO PRETO TIJUCA, DIMENSÃO (LARG. 0,60 M X COMP. 10,68 M), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRA E DUAS CUBA DE AÇO INOX MÉDIA, INCL. TESTEIRA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - Laboratório de Cenografia UN 1,00 02.14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 02.14.01 ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS 02.14.01.1 CAIXA RETANGULAR 4"x2", PARA ELETRODUTO, PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 91940 UN 107,00 02.14.01.2 CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DN 40 MM (1 1/2"). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 108,00 02.14.01.3 CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 108,00 02.14.01.0 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 7,00 4 EM FORRO - 02.14.02 CABO UNIPOLAR (COBRE) 02.14.02.0 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 2.628,66 02.14.02.0 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 1.094,60 02.14.02.0 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 - M 14,60 02.14.02.0 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA





**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**

**485061/2021**

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

Atividade concluída

DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 35,40 02.14.02.0 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 3,60 3. AF\_12/2015 02.14.02.0 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - M 495,84 4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 02.14.02.5 CABO PP 3X1,50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 91925 M 118,80 02.14.03 DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO E SOBREPOR 02.14.03.0 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E UN 9,00 1 INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 02.14.03.0 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 1,00 02.14.03.0 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 7,00 02.14.03.0 INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 3,00 02.14.03.0 INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 1,00 02.14.03.0 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 83,00 02.14.03.0 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 UN 7,00 02.14.03.8 TOMADA BLINDADA 3 POLOS, 20A CONJUNTO MACHO E FÊMEA, MOD. REF. STECK OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E UN 10,00 02.14.04 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO 02.14.04.0 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 6,00 1 AF\_04/2016 02.14.04.0 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 4,00 2 AF\_04/2016 02.14.04.0 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 8,00 3 AF\_04/2016 02.14.04.0 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 7,00 4 AF\_04/2016 02.14.04.0 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 1,00 5 AF\_04/2016 02.14.04.0 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 5,00 6 AF\_04/2016 02.14.04.0 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 1,00 7 AF\_04/2016 02.14.04.8 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 02.14.04.9 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SIURB-SP 91701 JAN/2017 UN 4,0 0 02.14.04.1 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20KA - UN 8,00 0 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SIURB-SP 91701 JAN/2017 02.14.04.1 DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DO TIPO CAIXA MOLDADA COM CORRENTE NOMINAL DE 315A. COM CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE CURTO-CIRCUITO DE 65KA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 02.14.04.1 DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DO TIPO CAIXA MOLDADA COM CORRENTE NOMINAL DE 70A. COM CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE CURTO-CIRCUITO DE 10KA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 2,00 02.14.04.1 DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DO TIPO CAIXA MOLDADA COM CORRENTE NOMINAL DE 100A. COM CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE CURTO-CIRCUITO DE 10KA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 02.14.04.1 DISJUNTOR GERAL DO TIPO CAIXA MOLDADA COM CORRENTE NOMINAL DE 160A, COM CAPACIDADE DE INTERRUPTÃO MÍNIMA DE CURTO-CIRCUITO DE 40KA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 2,00 02.14.05 ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL E RÍGIDO 02.14.05.0 ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_11/2016M 46,10 \_P 02.14.05.2 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") FIXADO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 259,52 02.14.05.0 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 214,58 02.14.05.0 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 M 4,54 02.14.05.5 ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 280,60 02.14.05.6 ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL 3/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 50,70 02.14.05.7 ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL 3/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 107,00 02.14.06 LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS 02.14.06.1 LUMINÁRIA LED EMBUTIR LEDVANCE DOWNLIGHT 25W OU SIMILAR TÉCNICO, TEMPERATURA DA COR 5000K (LUZ BRANCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 47,00 02.14.06.2 LUMINÁRIA LED EMBUTIR LEDVANCE INSERT 24W OU SIMILAR TÉCNICO, TEMPERATURA DA COR 3000K (LUZ BRANCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 61,00 02.14.06.3 CONJUNTO DE PLUGS MACHO E FÊMEA, 2P+T 10A, 250V, NBR 14136 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 108,00 02.14.07 CAIXA DE PASSAGEM 02.14.07.0 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF\_05/2018 UN 10,00 02.14.07.0 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF\_05/2018 UN 5,00 02.14.08 QUADROS DE COMANDO FABRICAÇÃO PERSONALIZADA 02.14.08.1 QDG1 - PAINEL CERTIFICADO DE ACORDO COM NBR 61439 COM DISJUNTOR DE BAIXA TENSÃO TRIPOLAR COM DISPARADOR AJUSTÁVEL. IN: SUPORTÁVEL 315A. PARAMETRIZAÇÃO DA CORRENTE DE DISPARO IN:250A. CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO SUPORTÁVEL 65KA. O BARRAMENTO DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO 400A. TER A CAPACIDADE PARA 06 DISJUNTORES TRIPOLARES TIPO CAIXA MOLDADA. PREVER MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS (600X2100X800) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 02.14.08.2 QDAR1 - PAINEL TRIFÁSICO COM KIT DE BARRAMENTO PARA DISJUNTORES DIN E BOLT-ON COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES GRAU DE PROTEÇÃO, MÍNIMO, IP 40; CAPACIDADE PARA ATÉ 70 MÓDULOS DIN. BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A. O QUADRO DEVE COMPORTAR DISJUNTOR DE GERAL DE 160A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 02.14.08.3 QD1 - PAINEL TRIFÁSICO COM KIT DE BARRAMENTO PARA DISJUNTORES DIN E BOLT-ON COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES GRAU DE PROTEÇÃO, MÍNIMO, IP 40; CAPACIDADE PARA ATÉ 70 MÓDULOS DIN. BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A. O QUADRO DEVE COMPORTAR DISJUNTOR DE GERAL DE CAIXA MOLDADA DE 70A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 02.15 CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV 02.15.1 RACK 02.15.1.1 EXTENSÃO ÓPTICA MM - 2 FIBRAS - CONECTOR TC - 3 METROS UN 3,00 02.15.1.2 RACK (ARMÁRIO REDE DE LÓGICA 19", 12U x 470MM. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 02.INES.LOGI.043/01 UN 1,00 02.15.1.3 GUIA DE CABOS FECHADO 1U PARA RACK DE 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 2,00 02.15.1.4 GAVETA DE VENTILAÇÃO PARA RACK 19" COM 4 VENTILADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SETOP-MG CAB-RACK-015 JUN/2016 UN 1,00 02.15.1.5 BANDEJA RACK FIXA PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 02.15.1.6 TAMPA CEGA COM 1U DE ALTURA PARA RACK 19 POL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SETOP-MG CAB-RACK-025 JAN/2018 UN 4,00 02.15.1.7 CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM PORCA GAIOLA E PARAFUSO PHILIPS M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 50,00 02.15.1.8 DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO DIO 19", 6 F.O, SC. INCLUSO ACOPLADORES, PIGTAIL E BANDEJA - INSTALAÇÃO UN 1,00 02.15.1.9 PATCH PANEL 12 POSIÇÕES, CAT 6. - INSTALAÇÃO UN 1,00 02.15.1.10 SWITCH (10/100BASE TX - 10/100/1000BASE FX)MBPS - 24 PORTAS RJ45 + 2 PORTAS SC OU SIMILAR TÉCNICO - INSTALAÇÃO UN 1,00 02.15.2 EQUIPAMENTOS 02.15.2.1 DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO DIO 19", 6 F.O, SC. INCLUSO ACOPLADORES, PIGTAIL E BANDEJA - EQUIPAMENTO UN 1,00 02.15.2.2 PATCH PANEL 12 POSIÇÕES, CAT 6. - FORNECIMENTO UN 1,00 02.15.2.3 SWITCH (10/100BASE TX - 10/100/1000BASE FX)MBPS - 24 PORTAS RJ45 + 2 PORTAS SC OU SIMILAR TÉCNICO - EQUIPAMENTO UN 1,00 02.15.3 CABEAMENTO 02.15.3.1 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_03/2018 M 76,60 02.15.3.2 MÓDULO DE TOMADA RJ45 BRANCO, FÊMEA, CAT. 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 3,00 02.15.3.3 CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 6E. REF. COMPOSIÇÃO SETOP MG CAB-CER-010 JUN/2016 UN 3,00 02.15.04 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS 02.15.04.1 CAIXA DE PVC 4"x2". INCLUSO TAMPA DE PVC 1 MÓDULO PARA CONECTOR RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 91940 UN 3,00 02.15.04.0 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM M 64,60 2 FORR

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

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC  
 Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



**CREA-AC**  
 Conselho Regional de Engenharia e  
 Agronomia do Acre





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

**CREA-AC**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**

**485061/2021**

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

Atividade concluída

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 02.15.04.0 LUVIA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA UN 15,00 3 EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 02.16 SPDA 02.16.01 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_03/2016 m³ 34,05 02.16.02 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF\_10/2017 m³ 34,05 02.16.3 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 404,71 02.16.04 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 m 237,17 02.16.5 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FIXADO COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 42,00 02.16.6 PRESILHA DE LATÃO 35 MM², INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM SELANTE DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 436,00 02.16.7 CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), 35 MM², INCLUSO VEDAÇÃO COM SELANTE DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 28,00 02.16.8 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO - 380X320X175XMM - PINTURA ELETROSTÁTICA, COM FLANGE INFERIOR, VEDAÇÃO NA PORTA. REF. COMPOSIÇÃO SETOP-MG SPDA-CXS-005 JUN/2016 UN 1,00 02.16.9 CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPENSÃO EM POLIPROPILENO PRETA - 1" UN 14,00 02.16.10 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO SUBTERRANEA EM PVC COM DIAMETRO 300MM, INCLUSIVE TAMPO EM FERRO FUNDIDO COM BOCAL INFERIOR QUADRADO ARTICULADO E BORDA REDONDA DE 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 14,00 02.16.11 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2017 UN 44,00 02.16.12 GRAMPO METÁLICO ESTRANHADO PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 58,00 02.16.13 TERMINAL DE PRESSÃO EM CRUZ PARA DOIS CABOS 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 7,00 02.17 PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO 02.17.1 ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 73953/009 UN 11,00 02.17.02 EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 3,00 02.17.03 EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 02.17.04 EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO UN 3,00 02.17.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICANDO LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO, NA COR VERMELHA UN 7,00 02.17.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA, SAÍDA DE EMERGÊNCIA, SAÍDA LATERAL ESQUERDA/DIREITA/SAÍDA EM FRENTE UN 7,00 02.17.7 SINALIZAÇÃO DE PISO PARA INDICAR LOCALIZAÇÃO DO EXTINTOR E HIDRANTE, DIMENSÃO 1,00X1,00 M UN 7,00 02.18 CLIMATIZAÇÃO 02.18.1 INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS SPLIT 02.18.1.1 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 60,00 02.18.1.2 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 58,34 02.18.1.3 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 30,00 02.18.1.4 TUBO EM COBRE RÍGIDO, 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 30,00 02.18.1.5 TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 58,34 02.18.1.6 INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO - FILTRO SECADOR 1/4" UN 30,00 02.18.1.7 FILTRO SECADOR 3/8" UN 70,00 02.18.1.8 FITA ADESIVA ALUMINIZADA, 50MM X 30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RL 12,00 02.18.1.9 FITA ADESIVA DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO SILVER TAPE OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO RL 3,00 02.18.1.10 GÁS REFRIGERANTE SUVA, R410-A, 11,34 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 4,00 02.18.1.11 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO-FRANCA DE AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, INCLUI CALÇO NEOPREME PARA ANTI-VIBRAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 95573 UN 28,00 02.18.1.12 FORNECIMENTO DE SUPORTES PARA INSTALAÇÃO DOS APARELHOS PISO-TETO FIXADO DIRETAMENTE EM ESTRUTURA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 2,00 02.18.1.13 CABO PP 4X2,5MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M 191,20 02.19 INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES 02.19.01 GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" m² 40,29 02.19.02 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS) m² 62,61 02.20 LIMPEZAS 02.20.01 LIMPEZA FINAL DA OBRA m² 699,21

#### Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 25 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 485061/2021**  
**20/10/2021, 14:40**  
**CYY9C**

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: CYY9C





Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **A.Z. COMÉRCIO, SERVIÇOS E REP. IMP. E EXPORTAÇÃO LTDA** inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.078.762/0001-12, sediada na Rua Juscelino Kubitschek, nº 108, Bairro Placas, em Rio Branco-Acre, e que teve como responsáveis Técnicos, os Engenheiros Civis **JAIR CASTRO DA PENHA**, CREA – N°2529 D/PA, **SÓSTENIS DA SILVA TAUMATURGO**, CREA – AC N°21568/D-AC, prestou serviços a esta IFES, conforme discriminados abaixo:

**OBJETO:** Contratação de Empresa de engenharia para prestação de serviços de Reforma e Readequação do Bloco da Gráfica para o curso de Artes Cênicas da Universidade Federal do Acre, de acordo com especificações e serviços inseridos na planilha orçamentária analítica e demais anexos que acompanham o Projeto Básico.

**CONTRATANTE:** Universidade Federal do Acre - UFAC.

**CONTRATADO:** A.Z. COMÉRCIO, SERVIÇOS E REP. IMP. E EXPORTAÇÃO LTDA.

**CONTRATO:** 052/2018

**PERÍODO DOS SERVIÇOS:** 20/05/2019 a 26/08/2021

**END. DA OBRA:** Campus Universitário, BR 364, KM 04 – Bairro Distrito Industrial, Rio Branco.

DESCRIÇÃO	UND	QTDE ENTREGUE/ INSTALADA
<b>APOIO A OBRA - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS GERAIS</b>		
<b>SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS</b>		
AS BUILT (PROJETOS DE ARQUITETURA, ELÉTRICA, HIDROSANITÁRIO E INFRAESTRUTURA DE COMUNICAÇÃO)	M2	699,21
<b>SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS</b>		
EQUIPE TÉCNICA PARA SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS DURANTE O PERÍODO DE OBRA	%	100,00
<b>TAXAS, IMPOSTOS E LICENÇA</b>		
TAXA CREA - EXECUÇÃO DE OBRA - EMPRESA CONTRATADA	UN	1,00
<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>		
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	12,60
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M.	M2	14,60
<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>		
EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	16,00

Universidade Federal do Acre – Campus Universitário – Rod. BR 364, nº 6637 – D. Industrial  
Rio Branco/AC – CEP: 69915-900 – PABX (0xxx68) 3901-2500 – Tel.: 3229-3128 – e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

*Lucas Leonardo Lima Ribeiro*

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021

20/10/2021, 14:44

Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas





Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

*Lucas Leonardo Lima Rabin*

REF. STECK OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		6,00
<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>		
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00
<b>LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS</b>		
LUMINÁRIA LED EMBUTIR LEDVANCE DOWNLIGHT 25W OU SIMILAR TÉCNICO, TEMPERATURA DA COR 5000K (LUZ BRANCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
CONJUNTO DE PLUGS MACHO E FÊMEA, 2P+T 10A, 250V, NBR 14136 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00
LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>		
CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
<b>QUADROS DE COMANDO FABRICAÇÃO PERSONALIZADA</b>		
QD1 - PAINEL TRIFÁSICO COM KIT DE BARRAMENTO PARA DISJUNTORES DIN E BOLT-ON COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES GRAU DE PROTEÇÃO, MÍNIMO, IP 40; CAPACIDADE PARA ATÉ 70 MÓDULOS DIN. BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A. O QUADRO DEVE COMPORTAR DISJUNTOR DE GERAL DE CAIXA MOLDADA DE 70A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
<b>PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO</b>		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 73953/009	UN	4,00
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICANDO LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO, NA COR VERMELHA	UN	2,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA, SAÍDA DE EMERGÊNCIA, SAÍDA LATERAL ESQUERDA/DIREITA/SAÍDA EM FRENTE	UN	1,00
SINALIZAÇÃO DE PISO PARA INDICAR LOCALIZAÇÃO DO EXTINTOR E HIDRANTE, DIMENSÃO 1,00X1,00 M	UN	2,00
<b>INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES</b>		
TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	44,54
GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,43

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021

20/10/2021, 14:44

Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas





Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

Lucas Leonardo Lima Rêgo

ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00
LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO. INCLUSO RESERVATÓRIO DE ÁGUA DE 1000 LITROS. REF. COMPOSIÇÃO TCPO 02.001.000009.SER	UN	1,00
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	15,00
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS/ RECOMPOSIÇÕES</b>		
<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	17,20
DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, REVESTIMENTO CERÂMICO COM CONTRAPISO DE ARGAMASSA E CALÇADA DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITO	M3	61,28
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	18,90
REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	42,00
REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA INCLUINDO A ESTRUTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	441,22
DEMOLIÇÃO OU REMOÇÃO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DE FORMA MANUAL. EX. COIFA, VENTILADOR DE TETO E PAREDE ENTRE OUTROSUN	UN	9,00
RETIRADA DE EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO, INCLUI RETIRADA DA EVAPORADORA, CONDENSADORA E REDE FRIGORÍGENA	UN	3,00
REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	6,00
REMOÇÃO DE PINTURA COM (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO). REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 84123	M2	315,15
<b>CARGA E TRANSPORTE</b>		
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	85,27
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	575,57
<b>ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO - EDIFICAÇÃO</b>		
<b>FUNDAÇÕES</b>		
<b>SAPATA</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	6,55
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,54
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	6,68
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	6,68
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	64,00
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	39,00
CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,90
TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE	M3	

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021  
20/10/2021, 14:44  
Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas





Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

Lucas Leonardo Lima Ribeiro

CONCRETO EM FUNDAÇÃO		5,90
<b>ESTACA</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA PARA ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM	M3	1,70
MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	22,25
MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	59,23
TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	M3	1,70
CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,70
<b>BLOCO DE COROAMENTO</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA.	M3	1,50
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	3,00
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	40,51
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	22,21
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	12,00
TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	M3	1,50
CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,50
<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>		
<b>BALDRAME</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,89
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,39
PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DEINTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	2,04
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	9,00
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	11,00
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	1,00
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	21,00
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	5,00
CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,50
TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	0,50
<b>PILAR</b>		

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021  
20/10/2021, 14:44

Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas

8





Lucas Leonardo Lima Rêgo

Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	57,94
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	52,20
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,00
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	161,06
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	151,00
CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,95
TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	2,95
<b>VIGA</b>		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	25,43
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	24,45
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2,00
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	96,00
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,00
CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,79
TRANSPORTE, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA	M3	1,79
<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES MECÂNICAS</b>		
IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M2	10,80
<b>PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO</b>		
<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	100,17
PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P	M2	86,87

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021  
20/10/2021, 14:44  
Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas

8





Lucas Bernardo Lima Rabin

Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	20,26
FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/2016	M	14,60
<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>		
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	5,50
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	15,40
<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS</b>		
<b>PORTAS</b>		
P1 - PORTA EM AÇO GALVANIZADO, TIPO CHAPA LISA, DUPLA FACE, DIMENSÃO TOTAL 180X210 CM, BITOLA GSG Nº 18, DE ABRIR, 2 FOLHA, INCLUSO GUARNIÇÕES E ACESSÓRIOS, FIXADA COM ARGAMASSA, COMPLETA CONFORME DETALHE (PORTA P01)	UN	1,00
P2 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 180X210 CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA1A, ALIZAR 1A, FECHADURA E DOBRADICAS COM ANEL, FIXADA COM ARGAMASSA.	UN	5,00
P2 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 180X210 CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA1A, ALIZAR 1A, FECHADURA E DOBRADICAS COM ANEL, FIXADA COM ESPUMA EXPANSIVA.	UN	2,00
P3 - PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, DIMENSÃO TOTAL 90X210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO GUARNIÇÕES, ACESSÓRIOS E PUXADOR EM AÇO INOX, FIXADA COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
P3 - PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, DIMENSÃO TOTAL 90X210 CM, 1 FOLHA, INCLUSO GUARNIÇÕES, ACESSÓRIOS E PUXADOR EM AÇO INOX, FIXADA COM ESPUMA EXPANSIVA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
P4 - PORTA DE MADEIRA, DE CORRER, DIMENSÃO TOTAL 180X210 CM, 2 FOLHA, INCLUSO GUARNIÇÕES, ACESSÓRIOS E PUXADOR EM AÇO INOX, CONFORME DETALHE (PORTA P4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
P5 - PORTA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA PARA SANITÁRIOS, DIMENSÃO TOTAL 60X180 CM, DE ABRIR, 1 FOLHA. INCLUSO TRANQUETA SIMPLES TIPO LINGUETA, GUARNIÇÃO, MOLDURA E ACESSÓRIOS. FIXADA COM PARAFUSOS, CONFORME DETALHE (PORTA P5) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	3,00
P6 - PORTA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA PARA SANITÁRIOS, DIMENSÃO TOTAL 90X180 CM, DE ABRIR, 1 FOLHA. INCLUSO TRANQUETA SIMPLES TIPO LINGUETA, GUARNIÇÃO, MOLDURA E ACESSÓRIOS. FIXADA COM PARAFUSOS, CONFORME DETALHE (PORTA P6) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
P7 - PORTA DE MADEIRA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210 CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE COM FECHADURA, FIXADA COM ESPUMA EXPANSIVA, CONFORME DETALHE (PORTA P7) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021  
20/10/2021, 14:44  
Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas

8





*Lucas Leonardo Lima Rabin*

Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

<b>JANELAS</b>		
REPARO JANELA BASCULANTE - J1	UN	24,00
<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS</b>		
<b>CHAPISCO</b>		
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	525,99
<b>EMBOÇO</b>		
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	525,99
<b>ACABAMENTO</b>		
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	98,54
<b>PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS</b>		
<b>REGULARIZAÇÃO DE BASES</b>		
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	548,92
<b>PISO E RODAPÉ</b>		
EXECUÇÃO DE ESTRUTURA PARA APOIO DE PISO TIPO ASSOALHO DE MADEIRA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	75,00
EXECUÇÃO DE PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. (SOMENTE MÃO DE OBRA)	M2	75,00
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	8,63
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	331,23
RODAPÉ DE PORCELANATO, 7 CM DE ALTURA, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCL. REJUNTE EPOXI. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 88649	M	181,26
PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	76,20
<b>SOLEIRAS E PEITORIS</b>		
SOLEIRA EM GRANITO PRETO TIJUCA, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2,50 CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA). FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 84161	M	3,80
<b>CALÇADA, PISOS EXTERNO E RAMPAS</b>		
ATERRO PARA REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO DA EDIFICAÇÃO. INCLUSO MATERIAL, CARGA, TRANSPORTE DO SOLO E ESPALHAMENTO MANUAL DO MATERIAL.	M3	36,80
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	213,66
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU	M3	425,44

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021

20/10/2021, 14:44

Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas





Lucas Bernardo Lima Rabin

Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016		
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	425,44
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M3	87,63
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 12 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	438,15
<b>FORROS E DIVISÓRIAS</b>		
<b>FORROS</b>		
FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	363,34
ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_05/2017_P	M	277,48
FORRO EM LAMBRI DE MADEIRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA NA COR PRETA. REF.COMPOSIÇÃO SINAPI 96117	M2	74,81
REVESTIMENTO DE PAREDE EM MADEIRA COM ENCAIXE MACHO/FÊMEA, INCLUSO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, SALA DE ENSAIOS E MULTIUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	35,45
<b>DIVISÓRIAS</b>		
DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO TIJUCA, E=3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREIMATE COM REJUNTE EPOXI COR PRETO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 79627	M2	21,24
<b>VIDROS E ESPELHOS</b>		
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	1,92
ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2	4,00
<b>PINTURAS</b>		
<b>PINTURA EM PAREDE</b>		
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.277,90
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.145,88
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1.277,90
<b>PINTURA EM TETO</b>		
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	363,34
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	363,34
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	363,34
<b>PINTURA EM ESQUADRIA E PISO</b>		
PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	139,86
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	220,02
PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	298,90
CAIAÇÃO EM MEIO FIO	M2	20,99
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021  
20/10/2021, 14:44

Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas





*Lucas Leonardo Lima Rabin*

Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

AGUA FRIA		
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	5,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2 , COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	7,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	11,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	14,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 75 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021  
20/10/2021, 14:44  
Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas

8





Lucas Leonardo Lima Rabin

Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	4,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	58,24
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	24,60
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	83,92
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	3,26
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA EM ESTRUTURA. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 91185	M	57,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	5,00
ESTRUTURA EM MADEIRA UTILIZANDO PERFIS DE MADEIRA 10X30 CM, PARA APOIO DE CINCO RESERVATÓRIOS DE ÁGUA DE 1000 LITROS, INCLUSO PINTURA IMUNIZANTE.	M2	1,00
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00
TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	UN	5,00
ESTRUTURA EM MADEIRA UTILIZANDO PERFIS DE MADEIRA 10X30 CM, PARA APOIO DE CINCO RESERVATÓRIOS DE ÁGUA DE 1000 LITROS, INCLUSO PINTURA IMUNIZANTE.	UN	30,14
<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESGOTO</b>		
<b>ESGOTO</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	12,71

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial

Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021

20/10/2021, 14:44

Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas

8





Lucas Leonardo Lima Rêgo

Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12,71
CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	2,00
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	2,00
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89708	UN	4,00
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	5,00
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	UN	6,00
JOELHO 45 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	2,00
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. AF_12/2014	UN	2,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00
JOELHO 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	8,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00
JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89744RNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	4,00
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	2,00
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	3,00
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	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89797	UN	2,00

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021

20/10/2021, 14:44

Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas

1





Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

Lucas Leonardo Lima Ribeiro

LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00
LUVA SIMPLES, 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	UN	8,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	32,00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	8,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,41
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	92,44
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	41,24
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	5,11
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
TE, 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
TERMINAL DE VENTILAÇÃO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
<b>DRENO DE AR-CONDICIONADO</b>		
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA Nº 4, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,8 M PARA REDE DE DRENO DE AR CONDICIONADO	UN	7,00
CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89494	UN	21,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89493	UN	21,00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89541	UN	34,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89865	M	81,83
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI	UN	10,00

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021

20/10/2021, 14:44  
Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas

1





Lucas Bernardo Lima Ribeiro

Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

COMPOSIÇÃO 89620		
<b>LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS</b>		
<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ASSENTO SANITÁRIO E ENGATE FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 86932	UN	2,00
BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES, INOX, L=80 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SIURB-SP 17-05-21 JAN/2017	UN	8,00
BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES, INOX, L=70 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SIURB-SP 17-05-21 JAN/2017	UN	2,00
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO FECHAMENTO AUTOMÁTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA 1/2", PARA CUBA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00
CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00
PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00
<b>BANCADAS</b>		
BANCADA EM GRANITO PRETO TIJUCA, DIMENSÃO (LARG. 0,50 M X COMP. 1,20 M), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRA E DUAS CUBA LOUÇA MÉDIA, INCL. TESTEIRA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - WC'S	UN	2,00
BANCADA EM GRANITO PRETO TIJUCA, DIMENSÃO (LARG. 0,60 M X COMP. 2,90 M), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRA E DUAS CUBA DE AÇO INOX MÉDIA, INCL. TESTEIRA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - Copa	UN	1,00
BANCADA EM GRANITO PRETO TIJUCA, DIMENSÃO (LARG. 0,60 M X COMP. 7,05 M), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRA E DUAS CUBA DE AÇO INOX MÉDIA, INCL. TESTEIRA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - Laboratório de Figurinos	UN	1,00
BANCADA EM GRANITO PRETO TIJUCA, DIMENSÃO (LARG. 0,60 M X COMP. 10,68 M), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRA E DUAS CUBA DE AÇO INOX MÉDIA, INCL. TESTEIRA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - Laboratório de Cenografia	UN	1,00
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS</b>		
CAIXA RETANGULAR 4"X2", PARA ELETRODUTO, PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 91940	UN	107,00
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DN 40 MM (1 1/2"). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	108,00
CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00
LUVAS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	UN	7,00

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021  
20/10/2021, 14:44

Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas





Lucas Brazão de Lima Ribeiro

Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

INSTALAÇÃO. AF_12/2015		
ESTRUTURA DE MADEIRA PARA FIXAÇÃO DE CAIXAS E ELETRODUTOS	UN	1,00
<b>CABO UNIPOLAR (COBRE)</b>		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2.628,66
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.094,60
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	14,60
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	35,40
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,60
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	495,84
CABO PP 3X1,50 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 91925	M	118,80
<b>DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO E SOBREPOR</b>		
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00
INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	83,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
TOMADA BLINDADA 3 POLOS, 20A CONJUNTO MACHO E FÊMEA, MOD. REF. STECK OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00
<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>		
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021  
20/10/2021, 14:44  
Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas





Lucas Leonardo Lima Ribeiro

Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SIURB-SP 91701 JAN/2017	UN	4,00
DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SIURB-SP 91701 JAN/2017	UN	8,00
DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DO TIPO CAIXA MOLDADA COM CORRENTE NOMINAL DE 315A. COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE CURTO-CIRCUITO DE 65KA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DO TIPO CAIXA MOLDADA COM CORRENTE NOMINAL DE 70A. COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE CURTO-CIRCUITO DE 10KA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
DISJUNTOR GERAL TRIPOLAR DO TIPO CAIXA MOLDADA COM CORRENTE NOMINAL DE 100A. COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE CURTO-CIRCUITO DE 10KA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
DISJUNTOR GERAL DO TIPO CAIXA MOLDADA COM CORRENTE NOMINAL DE 160A, COM CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO MÍNIMA DE CURTO-CIRCUITO DE 40KA. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00
<b>ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL E RÍGIDO</b>		
ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4 ), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	46,10
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") FIXADO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	259,52
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	214,58
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,54
ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	280,60
ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL 3/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,70
ELETRODUTO PEAD FLEXÍVEL 3/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO, INCLUSO ESCAVAÇÃO E REATERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	107,00
<b>LUMINÁRIA E ACESSÓRIOS</b>		
LUMINÁRIA LED EMBUTIR LEDVANCE DOWNLIGHT 25W OU SIMILAR TÉCNICO, TEMPERATURA DA COR 5000K (LUZ BRANCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	47,00

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dep.prefcam@ufac.br](mailto:dep.prefcam@ufac.br)



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021  
20/10/2021, 14:44  
Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas





Lucas Leonardo Lima Rahim

Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

LUMINÁRIA LED EMBUTIR LEDVANCE INSERT 24W OU SIMILAR TÉCNICO, TEMPERATURA DA COR 3000K (LUZ BRANCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	61,00
CONJUNTO DE PLUGS MACHO E FÊMEA, 2P+T 10A, 250V, NBR 14136 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00
LUMINÁRIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM LÂMPADA FLUORESCENTE 65W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00
<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>		
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	10,00
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	UN	5,00
<b>QUADROS DE COMANDO FABRICAÇÃO PERSONALIZADA</b>		
QDG1 - PAINEL CERTIFICADO DE ACORDO COM NBR 61439 COM DISJUNTOR DE BAIXA TENSÃO TRIPOLAR COM DISPARADOR AJUSTÁVEL. IN: SUPORTÁVEL 315A. PARAMETRIZAÇÃO DA CORRENTE DE DISPARO IN:250A. CORRENTE DE CURTO-CIRCUITO SUPORTÁVEL 65KA. O BARRAMENTO DEVE SUPORTAR NO MÍNIMO 400A. TER A CAPACIDADE PARA 06 DISJUNTORES TRIPOLARES TIPO CAIXA MOLDADA. PREVER MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS (600X2100X800) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
QDAR1 - PAINEL TRIFÁSICO COM KIT DE BARRAMENTO PARA DISJUNTORES DIN E BOLT-ON COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES GRAU DE PROTEÇÃO, MÍNIMO, IP 40; CAPACIDADE PARA ATÉ 70 MÓDULOS DIN. BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A. O QUADRO DEVE COMPORTAR DISJUNTOR DE GERAL DE 160A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
QD1 - PAINEL TRIFÁSICO COM KIT DE BARRAMENTO PARA DISJUNTORES DIN E BOLT-ON COMPATÍVEIS PARA QUALQUER MARCA DE DISJUNTORES GRAU DE PROTEÇÃO, MÍNIMO, IP 40; CAPACIDADE PARA ATÉ 70 MÓDULOS DIN. BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A. O QUADRO DEVE COMPORTAR DISJUNTOR DE GERAL DE CAIXA MOLDADA DE 70A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO/CFTV</b>		
<b>RACK</b>		
EXTENSÃO ÓPTICA MM - 2 FIBRAS - CONETOR TC - 3 METROS	UN	3,00
RACK (ARMÁRIO REDE DE LÓGICA 19", 12U x 470MM. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 02.INES.LOGI.043/01	UN	1,00
GUIA DE CABOS FECHADO 1U PARA RACK DE 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
GAVETA DE VENTILAÇÃO PARA RACK 19" COM 4 VENTILADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SETOP-MG CAB-RACK-015 JUN/2016	UN	1,00
BANDEJA RACK FIXA PARA RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
TAMPA CEGA COM 1U DE ALTURA PARA RACK 19 POL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.	UN	4,00

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021  
20/10/2021, 14:44

Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas





Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

Lucas Leonardo Lima Rêben

COMPOSIÇÃO SETOP-MG CAB-RACK-025 JAN/2018		
CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM PORCA GAIOLA E PARAFUSO PHILIPS M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	50,00
DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO DIO 19", 6 F.O. SC. INCLUSO ACOPLADORES, PIGTAIL E BANDEJA -INSTALAÇÃO	UN	1,00
PATCH PANEL 12 POSIÇÕES, CAT 6. - INSTALAÇÃO	UN	1,00
SWITCH (10/100BASE TX - 10/100/1000BASE FX)MBPS - 24 PORTAS RJ45 + 2 PORTAS SC OU SIMILAR TÉCNICO - INSTALAÇÃO	UN	1,00
<b>EQUIPAMENTOS</b>		
DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO DIO 19", 6 F.O. SC. INCLUSO ACOPLADORES, PIGTAIL E BANDEJA - EQUIPAMENTO	UN	1,00
PATCH PANEL 12 POSIÇÕES, CAT 6. - FORNECIMENTO	UN	1,00
SWITCH (10/100BASE TX - 10/100/1000BASE FX)MBPS - 24 PORTAS RJ45 + 2 PORTAS SC OU SIMILAR TÉCNICO - EQUIPAMENTO	UN	1,00
<b>CABEAMENTO</b>		
CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	76,60
MÓDULO DE TOMADA RJ45 BRANCO, FÊMEA, CAT. 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00
CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 6E. REF. COMPOSIÇÃO SETOP-MG CAB-CER-010 JUN/2016	UN	3,00
<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>		
CAIXA DE PVC 4"x2". INCLUSO TAMPA DE PVC COM 1 MÓDULOS PARA CONECTOR RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO DE INSTALAÇÃO SINAPI 91940	UN	3,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,60
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	15,00
<b>SPDA</b>		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	34,05
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	34,05
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	404,71
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM <sup>2</sup> , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	237,17
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), FIXADO COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM CUNHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	42,00
PRESILHA DE LATÃO 35 MM2, INCLUSO ACESSÓRIO DE FIXAÇÃO E	UN	

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021  
20/10/2021, 14:44  
Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas





Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

Lucas Bernardo Lima Rabin

VEDAÇÃO COM SELANTE DE		436,00
POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), 35 MM2, INCLUSO VEDAÇÃO COM SELANTE DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00
CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO COM 9 TERMINAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO - 380X320X175XMM - PINTURA ELETROSTATICA, COM FLANGE INFERIOR, VEDAÇÃO NA PORTA. REF. COMPOSIÇÃO SETOP-MG SPDA-CXS-005 JUN/2016	UN	1,00
CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPENSÃO EM POLIPROPILENO PRETA - 1"	UN	14,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO SUBTERRANÊA EM PVC COM DIAMETRO 300MM, INCLUSIVE TAMPO EM FERRO FUNDIDO COM BOCAL INFERIOR QUADRADO ARTICULADO E BORDA REDONDA DE 300MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	44,00
GRAMPO METÁLICO ESTRANHADO PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	58,00
TERMINAL DE PRESSÃO EM CRUZ PARA DOIS CABOS 35MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00
<b>PREVENÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO</b>		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 30 LEDS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 73953/009	UN	11,00
EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00
EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICANDO LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCÊNDIO, NA COR VERMELHA	UN	7,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO INDICATIVA, SAÍDA DE EMERGÊNCIA, SAÍDA LATERAL ESQUERDA/DIREITA/SAÍDA EM FRENTE	UN	7,00
SINALIZAÇÃO DE PISO PARA INDICAR LOCALIZAÇÃO DO EXTINTOR E HIDRANTE, DIMENSÃO 1,00X1,00 M	UN	7,00
<b>CLIMATIZAÇÃO</b>		
<b>INTERLIGAÇÕES FRIGORÍGENAS SPLIT</b>		
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	58,34
TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00
TUBO EM COBRE RÍGIDO, 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM	M	

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021  
20/10/2021, 14:44  
Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas

8





Lucas Almeida Lima Rabin

Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		30,00
TUBO EM COBRE RÍGIDO, 3/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	58,34
INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO - FILTRO SECADOR 1/4"	UN	30,00
FILTRO SECADOR 3/8"	UN	70,00
FITA ADESIVA ALUMINIZADA, 50MM X 30M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RL	12,00
FITA ADESIVA DE ALTA RESISTÊNCIA TIPO SILVER TAPE OU SIMILAR TÉCNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	RL	3,00
GÁS REFRIGERANTE SUVA, R410-A, 11,34 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO-FRANCESA DE AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, INCLUI CALÇO NEOPREME PARA ANTI-VIBRAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 95573	UN	28,00
FORNECIMENTO DE SUPORTES PARA INSTALAÇÃO DOS APARELHOS PISO-TETO FIXADO DIRETAMENTE EM ESTRUTURA DE MADEIRA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
CABO PP 4X2,5MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	191,20
<b>INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES</b>		
GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M2	40,29
PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMAOS)	M2	62,61
TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	120,82
GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 1/2". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,55
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	39,90
GRELHA METÁLICA SUSPensa FIXADA À 20 CM ABAIXO DO FORRO, PERFIL TUBULAR D = 2" X 1/4". MÓDULO 95X95 CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	59,68
VARA DE LUZ COM PERFIL TUBULAR EM AÇO (D = 2", E = 3MM) E PERFILADO 38X76 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,50
VARA DE CENÁRIO COM PERFIL TUBULAR EM AÇO (D = 2", E = 2,65MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,40
SUPORTE EM PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,38
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS	M2	242,96
VIGA DE MADEIRA NÃO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,65
TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO	M2	72,30

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021  
20/10/2021, 14:44  
Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas





Lucas Leonardo Lima Robim

Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015		
TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 6 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	72,30
SUPORTE EM AÇO A36, FORMATO L 15X15, E=9,5MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,00
<b>LIMPEZAS</b>		
LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	699,21
<b>ÁREA DA GRÁFICA ATUAL</b>		
<b>INSTALAÇÕES DA GRÁFICA</b>		
<b>DEMOLIÇÃO E RETIRADA</b>		
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	12,34
DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO, REVESTIMENTO CERÂMICO COM CONTRAPISO DE ARGAMASSA E CALÇADA DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITO	M3	53,99
REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA INCLUINDO A ESTRUTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	107,98
REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/201	M2	16,80
<b>CARGA E TRANSPORTE</b>		
CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	86,23
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	43,11
<b>PAREDES - ALVENARIAS E PAINÉIS DE FECHAMENTO</b>		
<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	32,51
<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>		
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,60
<b>ESQUADRIAS/FERRAGENS</b>		
<b>PORTAS</b>		
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 180X210 CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA1A, ALIZAR 1A, FECHADURA E DOBRADICAS COM ANEL, FIXADA COM ARGAMASSA.	UN	1,00
PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	M2	2,24
<b>JANELAS</b>		
JANELA DE VIDRO FIXO	M2	1,00
JANELA BASCULANTE - BANHEIRO	M2	0,72
REPARO JANELA BASCULANTE - J1	UN	6,00

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021  
20/10/2021, 14:44  
Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas





Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

Lucas Leonardo Lima Ribeiro

JANELA DE CORRER, 4 FOLHAS EM ALUMÍNIO FOSCO, VIDRO TEMPERADO 6MM 2,40X3,40M COM PUXADOR	UN	2,00
<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES - REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS SUPERFICIAIS</b>		
<b>CHAPISCO</b>		
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	65,16
<b>EMBOÇO</b>		
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	65,16
<b>ACABAMENTO</b>		
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	61,93
<b>PISOS/ SOLEIRAS/ RODAPÉS/ DEGRAUS</b>		
<b>PISO E RODAPÉ</b>		
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	26,12
PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M2	191,43
TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	KG	81,34
CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,19
LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,07
RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM	M	54,38
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014	M2	123,15
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	123,15
<b>FORROS E DIVISÓRIAS</b>		
<b>FORROS</b>		
FORRO EM LAMBRI DE MADEIRA, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA NA COR PRETA. REF.COMPOSIÇÃO SINAPI 96117	M2	109,98
<b>PINTURAS</b>		
<b>PINTURA EM PAREDE</b>		
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	563,21
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	563,21
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	563,21
<b>PINTURA EM ESQUADRIA E PISO</b>		

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021  
20/10/2021, 14:44

Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas





Lucas Bernardo Lima, Raben

Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	21,00
PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	M2	64,94
<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		
<b>AGUA FRIA</b>		
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,20
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	20,28
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,88
TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	UN	2,00
TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00
ESTRUTURA EM MADEIRA UTILIZANDO PERFIS DE MADEIRA 10X30 CM, PARA APOIO DE CINCO RESERVATÓRIOS DE ÁGUA DE 1000 LITROS, INCLUSO PINTURA IMUNIZANTE.	M2	0,00
TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.	UN	0,00
<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - ESGOTO</b>		
<b>ESGOTO</b>		
BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	3,00
CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_05/2018	UN	1,00
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	2,00
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE	UN	5,00

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021  
20/10/2021, 14:44  
Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas





Lucas Leonardo Lima Ribeiro

Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00
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	1,00
JOELHO 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	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	3,00
JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 89744RNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00
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	2,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI COMPOSIÇÃO 89797	UN	1,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	14,63
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	3,75
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	17,85
<b>LOUÇAS E METAIS - LOUÇAS/ PIAS/ TANQUES/ METAIS/ ACESSÓRIOS</b>		
<b>LOUÇAS E METAIS</b>		
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ASSENTO SANITÁRIO E ENGATE FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 86932	UN	1,00
TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA 1/2", PARA CUBA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00
CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00
SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	2,00
<b>BANCADAS</b>		

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021  
20/10/2021, 14:44  
Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas





Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

Lucas Leonardo Lima Rabin

BANCADA EM GRANITO PRETO TIJUCA, DIMENSÃO (LARG. 0,50 M X COMP. 1,20 M), COM DOIS FUROS PARA TORNEIRA E DUAS CUBA LOUÇA MÉDIA, INCL. TESTEIRA DE GRANITO COM 10 CM, APOIADO EM SUPORTE METÁLICO - WC'S	UN	1,00
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00
<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		
<b>ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS</b>		
CAIXA RETANGULAR 4"X2", PARA ELETRODUTO, PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. COMPOSIÇÃO SINAPI 91940	UN	26,00
CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DN 40 MM (1 1/2"). - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	85,67
CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	43,00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	7,00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,30
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	132,50
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,10
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	47,40
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,75
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,95
<b>CABO UNIPOLAR (COBRE)</b>		
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	861,45
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	928,35
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	221,50
<b>DISPOSITIVO ELÉTRICO - EMBUTIDO E SOBREPOR</b>		
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00
TOMADA BLINDADA 3 POLOS, 20A CONJUNTO MACHO E FÊMEA, MOD.	UN	

Universidade Federal do Acre - Campus Universitário - Rod. BR 364, nº 6637 - D. Industrial  
Rio Branco/AC - CEP: 69915-900 - PABX (0xx68) 3901-2500 - Tel.: 3229-3128 - e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021  
20/10/2021, 14:44

Chave de Impressão: CYY9C  
O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas





Universidade Federal do Acre  
Prefeitura do Campus Sede  
Diretoria de Obras e Projetos

Rio Branco, Acre, 29 de setembro de 2021

*Lucas Leonardo Lima Rabim*

**LUCAS LEONARDO LIMA RABIM**  
Fiscal Técnico do Contrato 052/2018  
Portaria UFAC 1586/2020  
**Engenheiro Civil CREA – 21151D – AC**

*Allan Jones de Souza Gomes*

**ALLAN JONES DE SOUZA GOMES**  
Diretor de Obras e Projetos  
Portaria UFAC 197/2018

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 485061/2021, emitida em 20/10/2021



Certidão nº 485061/2021  
20/10/2021, 14:44

Chave de Impressão: CYY9C

O documento neste ato registrado foi emitido em 20/10/2021 e contém 25 folhas

Universidade Federal do Acre – Campus Universitário – Rod. BR 364, nº 6637 – D. Industrial  
Rio Branco/AC – CEP: 69915-900 – PABX (0xx68) 3901-2500 – Tel.: 3229-3128 – e-mail: [dop.prefcam@ufac.br](mailto:dop.prefcam@ufac.br)

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

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC  
Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: [ouvidoria@creaac.org.br](mailto:ouvidoria@creaac.org.br)



**CREA-AC**  
Conselho Regional de Engenharia e  
Agronomia do Acre



Impresso em: 20/10/2021, às 14:44.